

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| Введение | 3 |
| 1. Изобретательская деятельность и патентное право в российском законодательстве | 5 |
| 1.1. Интеллектуальная собственность | 5 |
| 1.2. Авторское право | 10 |
| 1.3. Патентное право России | 11 |
| 2. Порядок оформления и подачи заявки на изобретение | 15 |
| 2.1. Заявка на изобретение | 15 |
| 2.2. Рекомендуемая последовательность выполнения заявки | 18 |
| 2.3. Процедура подачи заявки | 20 |
| 2.4. Пример заявки на изобретение-способ | 23 |
| 3. Теория решения изобретательских задач | 36 |
| 3.1. Структура и функции ТРИЗ | 37 |
| 3.2. Законы развития технических систем | 41 |
| 3.3. Современная ТРИЗ | 43 |
| 4. Матричный метод изобретательских решений, созданный в МГТУ | 44 |
| 4.1. Этапы матричного метода генерации новых механизмов | 45 |
| 4.2. Использование параметров механизма при матричном анализе | 54 |
| 4.3. Пример использования матричного метода для разработки СВВ вводов поступательного движения | 59 |
| 4.4. Пример использования матричного метода для разработки СВВ волнового ввода вращения | 66 |
| 4.5. Алгоритм матричного метода конструирования новых механизмов | 70 |
| 4.6. Пример использования матричного метода для разработки СВВ вводов вращения | 72 |

| | |
|---|-----|
| 5. Принцип построения Международной патентной классификации..... | 75 |
| 6. Об изобретениях в области нанотехнологий..... | 84 |
| 7. Изменения гражданского кодекса РФ, касающиеся изобретений..... | 89 |
| 8. Роль менеджмента и творческого интеллекта в изобретательской деятельности..... | 98 |
| Перечень типовых вопросов при сдаче зачета по курсу «Основы изобретательства..... | 103 |
| Литература..... | 105 |
| Приложение А. Способ получения наноструктурированного топлива..... | 106 |
| Приложение Б. Примеры заявок по курсу «Основы изобретательства»..... | 117 |
| Б.1. Пример заявки на устройство..... | 117 |
| Б.2. Примеры заявок на способ..... | 129 |