

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Г.А. ШАНШУРОВ

ПАТЕНТНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРИ СОЗДАНИИ
НОВОЙ ТЕХНИКИ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Учебно-методическое пособие

НОВОСИБИРСК
2011

УДК 608.3:001.89(075.8)
Ш 226

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. *А.Ф. Шевченко*,
д-р техн. наук, проф. *З.С. Темлякова*

Работа подготовлена на кафедре электромеханики и утверждена Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия по курсовым работам и практическим занятиям.

Шаншуров Г.А.

Ш 226 Патентные исследования при создании новой техники. Теория и практика: учеб.-метод. пособие / Г.А. Шаншуров. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 1. – 60 с. : ил., 8 цв. ил.

ISBN 978-5-7782-1522-1

Приведены положения теории и законодательства в области интеллектуальной собственности. Практическая часть пособия построена на основе более чем двадцатилетнего опыта постановки курсов по проблемам интеллектуальной собственности и патентных исследований. Практическая работа ориентирована на активную работу с фондами библиотек НГТУ, ГПНТБ СО РАН и базами данных Internet (электронные ресурсы).

Предназначено для студентов, обучающихся на дневном и заочном отделениях по направлениям «Электроэнергетика и электротехника», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии». Пособие будет полезно при выполнении курсовых, дипломных работ на реальные темы, а также магистрантам и аспирантам при выполнении научно-исследовательских работ.

УДК 608.3:001.89(075.8)

ISBN 978-5-7782-1522-1

© Шаншуров Г.А., 2011
© Новосибирский государственный
технический университет, 2011

ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ НОВОЙ ТЕХНИКИ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Учебно-методическое пособие

Редактор *Л.Н. Ветчакова*
Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Корректор *Л.Н. Кинит*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *Н.В. Гаврилова*

Подписано в печать 15.12.2010. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная
Тираж 250 экз. Уч.-изд. л. 3,48. Печ. л. 3,75. Изд. № 298. Заказ №
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Поиск информации при патентных исследованиях.....	10
2. Порядок проведения патентных исследований	16
3. Практические работы при патентных исследованиях	20
3.1. Практическая работа № 1. Изобретения и полезные модели	20
3.2. Практическая работа № 2. Промышленные образцы	26
3.3. Практическая работа № 3. Товарные знаки	33
3.4. Практическая работа № 4. Первичная научно-техническая информация в фондах библиотек	37
3.5. Практическая работа № 5. Вторичная реферативная научно-техническая информация.....	41
Список реферативно использованной литературы.....	44
Приложение 1. Примерные темы патентных исследований.....	46
Приложение 2. Примеры библиографического описания различных видов про- изведений печати по ГОСТ 7.1-2003	46
Приложение 3. Оформление отчета по теме исследования	50