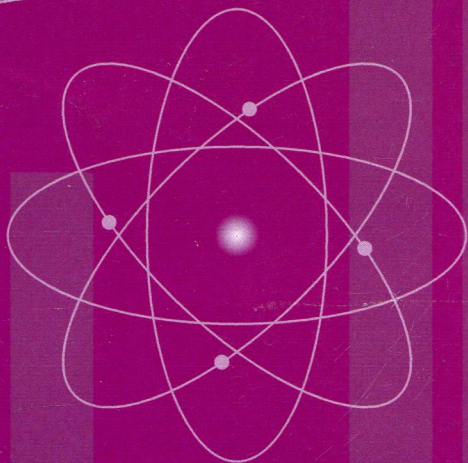
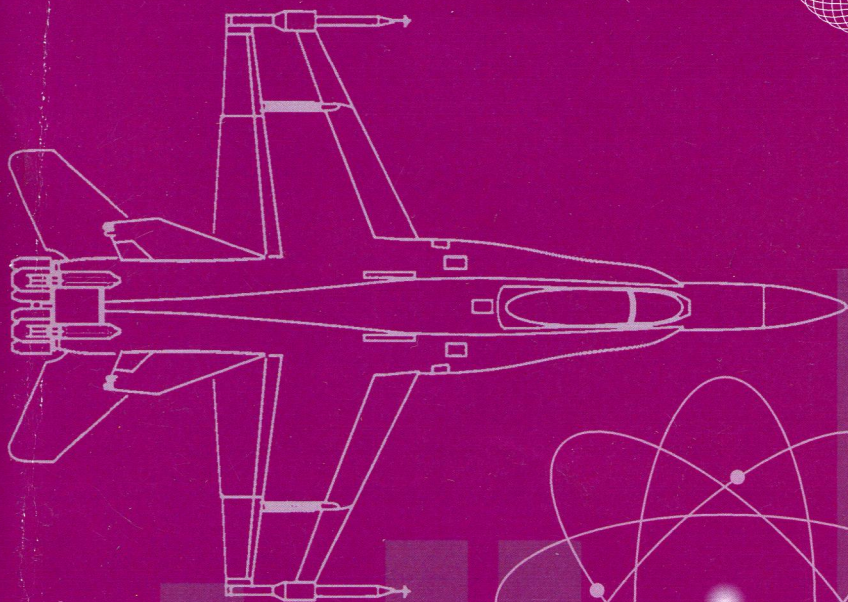


В.В.Шведова



**ИССЛЕДОВАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКОГО
УРОВНЯ ОБЪЕКТОВ
НАУКИ И ТЕХНИКИ**

В. В. ШВЕДОВА

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ
ОБЪЕКТОВ НАУКИ И ТЕХНИКИ

МОСКВА
ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ»
2014

УДК 62-1
ББК 30.2
ШЗ4

ШЗ4 Шведова, Вера Владимировна.
Исследование технического уровня объектов науки и техники /
В. В. Шведова. – М. : ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2014. – 103 с. : ил.,
табл. – ISBN 978-5-91808-128-0.

В работе рассмотрено содержание понятия технического уровня объекта и его отличие от понятия уровня техники, изложены методические основы исследования технического уровня объектов науки и техники показана роль патентно-информационных исследований на различных этапах жизненного цикла объекта для получения исходных данных и обеспечения высокого технического уровня продукции. Книга будет полезной исследователям и разработчикам, патентоведом и патентным поверенным, заказчикам и руководителям организаций – исполнителей научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

УДК 62-1
ББК 30.2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Общие положения по исследованию технического уровня объектов науки и техники	4
1.1. Основные понятия, термины и определения	4
1.2. Роль и место патентных исследований в системе управления качеством продукции	12
Глава 2. Оценка технического уровня промышленной продукции	38
2.1. Общая методика оценки технического уровня продукции	38
2.2. Виды показателей и установление номенклатуры показателей, необходимой для оценки	41
2.3. Формирование группы аналогов и выделение из них базовых образцов	53
2.4. Сопоставительный анализ оцениваемого образца с базовыми образцами	56
Глава 3. Оценка технического уровня объектов техники на стадии разработки	65
Глава 4. Исследование научно-технического уровня объектов на стадии НИР	75
Заключение	92
Список литературы	94
Приложение. ГОСТ 4.78–82 «Система показателей качества продукции. Обувь спортивная. Номенклатура показателей». (извлечения)	97