Смирнов Евгений Сергеевич ИНБб-1301-02-00

Дятлов, А. П. Руководство к циклу лабораторных «Моделирование демодуляторов фазоманипулированных сигналов» / А. П. Дятлов, П. А. Дятлов. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. -53с.

***1. Общая функция документа:*** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); специфическая ***функция*** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (руководство).

***2. Характер информации:***

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая (предназначена для отдельных социальных групп, в частности специалистов в области радиоэлектроники);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

***3. Специфика материальной основы документа:***

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (руководство);

***4. Структура документа:***

- простой документ, монодокумент.

***5. Реквизиты:***

- заглавие: **Руководство к циклу лабораторных работ  
«Моделирование демодуляторов фазоманипулированных сигналов»;**

- надзаголовочные данные: -

- подзаголовочные данные: **для студентов специальностей 210304 «Радиоэлектронные системы» и 210402 «Средства связи с подвижными объектами» всех форм обучения**

- шифр хранения издания: -

- индекс: **УДК 621.391.833(076.5)+621.373.001.57(076.5)**

Умняшкин С. В. Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов / С. В. Умняшкин. - М. : Техносфера, 2012. - 368 с.

***1. Общая функция документа:*** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); специфическая ***функция*** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (учебное пособие).

***2. Характер информации:***

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая (предназначена для отдельных социальных групп, в частности специалистов в области радиоэлектроники и кибернетики);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

***3. Специфика материальной основы документа:***

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (учебное пособие);

***4. Структура документа:***

- составной документ, монодокумент.

***5. Реквизиты:***

- заглавие: **Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов;**

- надзаголовочные данные: **Мир цифровой обработки**

- подзаголовочные данные: **Высшее образование**

- шифр хранения издания: **FB 2 17-46/251 CZ2 З811/У54**

- индекс: -

Попов, О. Б. Цифровая обработка сигналов в трактах звукового вещания: Учебное пособие для вузов / О. Б. Попов, С. Г. Рихтер. -М.: Горячая линия -Телеком, 2012. -341 с.

*1.* ***Общая функция документа:*** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); специфическая ***функция*** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (учебное пособие).

***2. Характер информации:***

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая (предназначена для отдельных социальных групп, в частности специалистов в области радиоэлектроники);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

***3. Специфика материальной основы документа:***

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (учебное пособие);

***4. Структура документа:***

- простой документ, монодокумент.

***5. Реквизиты:***

- заглавие: **Цифровая обработка сигналов в трактах звукового вещания;**

- надзаголовочные данные: **Учебное пособие для высших учебных заведений**

- подзаголовочные данные: **Учебное пособие для вузов**

- шифр хранения издания: -

- индекс: **П58**

Николаев, Б. И. Последовательная передача дискретных сообщений по непрерывным каналам с памятью / Б. И. Николаев. - М.: Радио и связь, 1988. -263с.

***1. Общая функция документа:*** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); специфическая ***функция*** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (книга).

***2. Характер информации:***

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая (предназначена для отдельных социальных групп, в частности работников, проектирующих и разрабатывающих системы связи);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

***3. Специфика материальной основы документа:***

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (книга);

***4. Структура документа:***

- простой документ, монодокумент.

***5. Реквизиты:***

- заглавие: **Последовательная передача дискретных сообщений по непрерывным каналам с памятью;**

- надзаголовочные данные: **Научное издание**

- подзаголовочные данные: -

- шифр хранения издания: **FB 1 88-39/327 FB 1 88-39/326**

- индекс: **УДК 621.391:[579.724.2:261.3.037.372]**

Кловский, Д. Д. Передача дискретных сообщений по радиоканалам / Д. Д. Кловский. - М.: Радио и связь, 1982. -304с.

***1. Общая функция документа:*** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); **специфическая *функция*** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (книга).

***2. Характер информации:***

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая

(предназначена для отдельных социальных групп, в частности, для инженерно-технических работников, специализирующихся в области передачи информации по радиоканалам.);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

***3. Специфика материальной основы документа:***

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (книга);

***4. Структура документа:***

- составной документ, монодокумент.

***5. Реквизиты:***

- заглавие: **Передача дискретных сообщений по радиоканалам**

- надзаголовочные данные: -

- подзаголовочные данные: -

- шифр хранения издания: **К50**

- индекс: **УДК 621.31:621.396**

Хворостенко, Н. П. Статистическая теория демодуляции дискретных сигналов / Н. П. Хворостенко. - М.: Связь, 1968. -329с.

**1. Общая функция документа:** информационная (также коммуникативная, кумулятивная); **специфическая функция** - познавательная (образовательная), обеспечение общего и профессионального процесса обучения (книга).

**2. Характер информации:**

- по социальному назначению – специальная, научная, техническая

(предназначена для отдельных социальных групп, в частности специалистов, занимающихся вопросами передачи дискретных сигналов, научных работников и студентов старших курсов вузов.);

- по способу отражения –логическая, научно-вспомогательная;

- по способу распространения –опубликованная;

- по степени переработки – первичная;

- по отраслевому делению –техническая.

**3. Специфика материальной основы документа:**

- материальная основа –бумага;

- форма носителя –кодекс (книга);

**4. Структура документа:**

- простой документ, монодокумент.

**5. Реквизиты:**

- заглавие: **Передача Статическая теория демодуляции дискретных сигналов**

- надзаголовочные данные: -

- подзаголовочные данные: -

- шифр хранения издания: -

- индекс: **УДК 621.376:621.391.833.019.3**