

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы ближней локации**

: 17.05.01

, :

: 4, : 7

		7
1	()	4
2		144
3	, .	74
4	, .	36
5	, .	0
6	, .	36
7	, .	36
8	, .	2
9	, .	
10	, .	70
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПСК.46 способность демонстрировать знания принципов работы различных систем локации (радио, оптической, акустической) и основных методов их проектирования; в части следующих результатов обучения:

1.	
2.	
4.	
7.	-
1.	

, , ,) (
-----------	--

.46. 1

1.Общая характеристика систем ближней локации (СБЛ).	;
--	---

1. Ширман Я. Д. Основы теории обнаружения радиолокационных сигналов и измерения их параметров / Я. Д. Ширман, В. Н. Голиков. - М., 1963. - 277, [1] с. : ил., схемы, табл.
2. Теоретические основы радиолокации : Учебное пособие для радиотехн. спец. вузов / [Ширман Я. Д., Голиков В. Н., Бусыгин И. Н. и др.]; Под ред. Я. Д. Ширмана. - М., 1970. - 560 с. : черт.
3. Ширман Я. Д. Теория и техника обработки радиолокационной информации на фоне помех / Я. Д. Ширман, В. Н. Манжос. - М., 1981. - 416 с.
4. Коган И. М. Ближняя радиолокация (теоретические основы) / И. М. Коган. - М., 1973. - 272 с. : ил.
5. Легкий В. Н. Синтез систем ближней локации : учебное пособие / В. Н. Легкий, М. В. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 180, [1] с. : ил. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2005/legk.rar>
6. Орлова М. В. Обработка сигналов в комплексированных системах локации : учебное пособие / М. В. Орлова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 74, [1] с. : схемы. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2007/orlova.rar>

1. Системы ближней локации. Ч. 1 : учебное пособие для АВТФ и ФТФ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; В. Н. Легкий, И. Д. Миценко, В. Н. Орлов и др. - Новосибирск, 2000. - 134 с. : ил. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2000/2000_legkj.rar
2. Мусьяков М. П. Проблемы ближней лазерной локации : учебное пособие для вузов / М. П. Мусьяков, И. Д. Миценко, Г. Г. Ванеев. - М., 2000. - 294 с. : ил.
3. Гуткин Л. С. Проектирование радиосистем и радиоустройств : Учеб. пособие для вузов. - М., 1986. - 288 с. : ил.
4. Сосулин Ю. Г. Теоретические основы радиолокации и радионавигации : Учеб. пособие для радиотехн. спец. вузов. - М., 1992. - 304 с. : ил.
5. Теоретические основы радиолокации : Учебное пособие для радиотехн. спец. вузов / [А. А. Коростелов, Н. Ф. Клюев, Ю. А. Мельник и др.]; Под ред. В. Е. Дулевича. - М., 1978. - 607 с. : ил.
6. Тихонов В. И. Статистический анализ и синтез радиотехнических устройств и систем : учебное пособие для вузов радиотехнических специальностей / В. И. Тихонов, В. Н. Харисов. - М., 2004. - 607, [1] с. : ил.

1. Воловач В. И. Обнаружение и различение случайных сигналов на фоне гауссовского шума в радиотехнических устройствах обнаружения ближней дальности [Электронный ресурс] / В. И. Воловач, Е. В. Гурина, И. С. Акманцева // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2013. – Т. 9, № 1. – С. 71–76. – Режим доступа : <http://e.lanbook.com/view/journal/175162/>. – Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Шебалкова Л. В. Основы ближней локации. Курс лабораторных работ [Электронный ресурс] : сборник задач и упражнений / Л. В. Шебалкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233482. - Загл. с экрана.

2. Основы ближней локации : методические указания к лабораторным работам для 4 курса АВТФ специальности 220203 "Автономные информационные и управляющие системы" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. М. В. Орлова]. - Новосибирск, 2009. - 15, [2] с.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/09_Orlova.pdf

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

-

1	31	,