

**004 Т 384 Технология OFDM [Текст]** : учебное пособие для вузов по направлению подготовки 01.03.02 и 11.04.02 - "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и "магистр" / М. Г. Бакулин [и др.]. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. - 351 с. : рис. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9912-0549-8 : 467.96 р. **Аннотация:** Рассмотрены принципы построения и алгоритмы формирования и обработки сигналов в системах связи с технологией OFDM (ортогонального частотного мультиплексирования), положенные в основу систем: LTE, LTE-Advanced, WiMax и WiFi. Изложены основы распространения радиоволн в каналах подвижной радиосвязи, проанализированы характеристики каналов с замираниями, рассмотрены системные функции канала, основы статистического описания каналов, основные модели каналов систем подвижной связи. Отдельные разделы посвящены темам, связанным с технологией OFDM, таким как: генерация поднесущих, защитный интервал и циклическое расширение, выбор параметров и обработка OFDM сигналов, искажения и рассогласования в системах с OFDM. Рассмотрены вопросы кодирования и модуляции для систем с OFDM. Уделено внимание задачам синхронизации, оцениванию и выравниванию канала, методам решения проблемы высокой пиковой мощности. Рассмотрены вопросы множественного доступа с ортогональным частотным разделением (OFDMA), совместного использования технологий MIMO и OFDM.

**Экземпляры всего:** 3  
АБ.1нт (2), ЭЧЗ.6вн (1)  
**Свободны:** АБ.1нт (1), ЭЧЗ.6вн (1)

**621.396 П 563 Пономарев, Леонид Иванович.**  
**Антенные системы сотовой связи [Текст]** / Л. И. Пономарев, А. И. Скородумов, А. Ю. Ганицев. - Москва : Вузовская книга, 2015. - 317 с. : рис. - Библиогр.: с. 297-314. - ISBN 978-5-9502-0738-9 (в пер.) : 820.04 р.

**Аннотация:** Рассматриваются основные проблемы эволюционного развития антенных систем **СОТОВОЙ СВЯЗИ**, потребности в радиочастотном ресурсе и основные способы повышения эффективности его использования. Раскрываются предлагаемые авторами методы повышения спектральной эффективности перспективных систем **СОТОВОЙ СВЯЗИ** на основе методов пространственно-частотной селекции сигналов. Приведены основные положения разработанной теории многоканальных антенных систем с оптимальной пространственной фильтрацией.

**Экземпляры всего:** 3  
АБ.1нт (2), ЭЧЗ.6вн (1)  
**Свободны:** АБ.1нт (1), ЭЧЗ.6вн (1)

**621.396 С 616 Сомов, Анатолий Михайлович.**  
**Проектирование антенно-фидерных устройств [Текст]** : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Информационная безопасность телекоммуникационных систем", "Противодействие техническим разведкам", аспирантам по направлению "Информационная безопасность" / А. М. Сомов. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. - 500 с. : граф., табл. - Библиогр.: с. 486-493. - 500

экз.. - ISBN 978-5-9912-0465-1 : 458.50 р.

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические и практические вопросы проектирования антенн и **антенно-фидерных** систем различных диапазонов частот, начиная от простых вибраторных антенн и заканчивая сложными зеркальными антеннами. Наряду с антеннами классических конструкций рассмотрены также новые конструкции антенн, включая S-образные, зигзагообразные и др.

**Экземпляры всего:** 10

АБ.1нГ (2), ЭЧЗ.6вн (1), АБ.2у (7)

**Свободны:** АБ.1нГ (2), ЭЧЗ.6вн (1), АБ.2у (6)

### **ББК63 Г 727**

**Государственный комитет обороны СССР. Постановления и деятельность.** 1941 - 1945 гг. [Текст] : аннотированный каталог : в 2-х т. / Федер. арх. агентство, Рос. гос. арх. соц.-полит. истории, Рос. ист. о-во; [науч. рук. Г. В. Горская ; отв. ред. А. К. Сорокин]. - Москва : РОССПЭН, 2015. - (70 лет Победы в Великой Отечественной войне). - ISBN 978-5-8243-1962-0.

**Т. 1** : 1941 - 1943 / [сост. тома Е. М. Григорьев [и др.]]. - 2015. - 1221 с. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-8243-1964-4 (в пер.) : 1000.00 р.

**Экземпляры всего:** 2

АБ.1нГ (1), ЭЧЗ.6вн (1)

**Свободны:** АБ.1нГ (1), ЭЧЗ.6вн (1)

### **ББК63 Г 727**

**Государственный комитет обороны СССР. Постановления и деятельность.** 1941-1945 гг. [Текст] : аннотированный каталог : в 2-х т. / Федер. арх. агентство, Рос. гос. арх. соц.-полит. истории, Рос. ист. о-во; [науч. рук. Г. В. Горская ; отв. ред. А. К. Сорокин]. - Москва : РОССПЭН, 2015. - (70 лет Победы в Великой Отечественной войне). - ISBN 978-5-8243-1962-0.

**Т. 2** : 1944 - 1945 / [сост. тома Е. М. Григорьев [и др.]]. - 2015. - 1341 с. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-8243-1979-8 (в пер.) : 1000.00 р.

**Экземпляры всего:** 2

АБ.1нГ (1), ЭЧЗ.6вн (1)

**Свободны:** АБ.1нГ (1), ЭЧЗ.6вн (1)

### **ББК63 С 317**

**Сенявский, Александр Спартакович.**

**Освободительная миссия Красной Армии** в 1944-1945 гг.: **гуманитарные и социально-психологические аспекты** [Текст] : исторические очерки и документы / А. С. Сенявский, Е. С. Сенявская, О. В. Сдвижков ; отв. ред. Е. С. Сенявская ; Рос. акад. наук, Ин-т рос. истории. - Москва ; Санкт-Петербург : Центр гуманитарных инициатив, 2015. - 459 с. : 8 л. ил. - (70 лет победы в Великой Отечественной войне). - Авт. указ. в выходных данных. - Библиогр. в конце глав. - Сокращ.: с. 457 - 458. - 500 экз.. - ISBN 978-5-98712-528-1 (в пер.) : 320.00 р.

**Аннотация:** Книга посвящена одной из ключевых и актуальных тем истории Второй мировой войны. **Освободительная миссия Красной Армии 1944-1945 гг. в войне против фашистской Германии и милитаристской Японии в последние**

десятилетия подвергается пересмотру и отрицанию. Основными объектами пропагандистских нападок становятся поведение советских войск на территории противника и освобождаемых от оккупации стран Восточной Европы и Дальнего Востока, политика в отношении гражданского населения, материальных и культурных ценностей и др. Несмотря на значительную отечественную историографию проблемы, **гуманитарные и социально-психологические аспекты** Освободительной миссии остаются наименее исследованными. В исторических очерках рассматриваются психология и поведение личного состава **Красной Армии** за рубежом, политическая работа в войсках по разъяснению задач Освободительной миссии, гуманитарная помощь жителям освобожденных стран, настроения и отношение к советским войскам гражданского населения, и др. Особое внимание уделено формированию в массовом сознании и исторической памяти образа советского воина-освободителя и его трансформациям в результате информационных войн. Во второй части книги впервые публикуются недавно рассекреченные документы Центрального Архива Министерства Обороны Российской Федерации, а также фондов Государственного Архива Российской Федерации, Российского государственного архива современной политической истории, Российского государственного военного архива. Основанная на редких документах, письмах, дневниках и воспоминаниях участников войны, книга будет интересна не только специалистам, но и всем, кому небезразлична история Отечества.

**Экземпляры всего:** ЭЧЗ.6вн (1)

**Свободны:** ЭЧЗ.6вн (1)