**ЛИТЕРАТУРА**

1. Доплеровский метеорологический радиолокатор ДМРЛ-С, Руководство по эксплуатации, в 6-ти кн., ЦИВР.462414.002 РЭ, М.:ЛЭМЗ, 2011.
2. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»),   
   Формуляр, 623.02572456.01001-01 30 01, 2011, 8с.
3. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»), Описание программы, 623.02572456.01001-01 13 01, 2011, 108с.
4. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»), Ведомость эксплуатационных документов, 623.02572456.01001-01 20 01, 2011, 3с.
5. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»), Руководство оператора, 623.02572456.01001-01 34 01, 2011, 49с.
6. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»), Руководство системного программиста, 623.02572456.01001-01 32 01, 2011, 30с.
7. Программное обеспечение вторичной обработки информации доплеровского метеорологического радиолокатора ДМРЛ-С (Шифр «ГИМЕТ-2010»), Руководство программиста, 623.02572456.01001-01 33 01, 2011, 30с.
8. Довиак Р., Зрнич Д. Доплеровские радиолокаторы и метеорологические наблюдения. Л.: Гидрометеоиздат, 1988, 512 с.
9. Руководство по производству наблюдений и применению информации с неавтоматизированных радиолокаторов МРЛ-1, МРЛ-2, МРЛ-5. РД 52.04.320-91. СПб: Гидрометеоиздат, 1993, 356 с.
10. Приказ Росгидромета №95 от 21.06.2004 г. «О внедрении на радиолокационной сети Росгидромета «Основных технических требований к системе обнаружения опасных атмосферных явлений и штормового оповещения на базе метеорологических радиолокаторов».
11. Авиационные факторы риска. ВМО. Программа обучения и подготовки. Женева, 2007,53с.
12. Брылев Г.Б., Гашина С.Б., Низдойминога Г.Л. Радиолокационные характеристики облаков и осадков. Л.: Гидрометеоиздат, 1986, 219 с.
13. Методические указания по использованию радиолокационных данных в синоптическом анализе и краткосрочном прогнозе погоды. Под ред. Г.К.Веселова, Ю.К. Федорова.- М.: Гидрометеоиздат, утверждены ЦМКП Госкомгидромета решением от 21.09.1979 г., 23 с.
14. Сертификационные требования (БАЗИС) к доплеровскому метеорологическому радиолокатору ДМРЛ-С ЦИВР.462414.002-01 ОАО «НПО «ЛЭМЗ», Утверждено 23.11. 2010 г. Советом Комиссии по сертификации аэродромов и оборудования Межгосударственного Авиационного Комитета, М., 2010, 8 с.
15. Сертификат типа МАК №576 от 19.02.2013 на Доплеровский метеорологический радиолокатор ДМРЛ-С <http://www.mak.ru/russian/kommissions/ksao/certificates/meteo.pdf>
16. Ефремов В.С., Б.М. Вовшин, И.С.Вылегжанин, В.В.Лаврукевич, Р.М.Седлецкий // Поляризационный доплеровский метеорологический радиолокатор С-диапазона со сжатием импульсов, «Журнал радиоэлектроники», №10, 2009.
17. Руководство по диагнозу и прогнозу опасных и особо опасных осадков, града и шквалов по данным метеорологических радиолокаторов и искусственных спутников Земли. РД 52.27.339-93, Росгидромет, М., 1996, 181 с.
18. Byers H.R., Braham R.R. The thunderstorm, Report of the thunderstorm project, Washington, 1949
19. Лебедева Н.В. Прогноз ливней и гроз. Сборник методических указаний по авиационной метеорологии. Гидрометеоиздат, Л., 1959.
20. Приказ Росгидромета №257 от 30.09.2009 г. «О внедрении на сети Росгидромета «Порядка проведения работ для размещения доплеровских метеорологических радиолокаторов наблюдательной сети Росгидромета».
21. Климат Архангельска под ред Ц.А. Швер, А.С. Егоровой –Л., Гидрометеоиздат, 1982.
22. Климат Краснодара под ред Ц.А. Швер, Т.И. Павличенко –Л., Гидрометеоиздат, 1990.
23. С.П. Хромов, Л.И. Мамонтова Метеорологический словарь.Л.,Гидрометеоиздат,1974, 567 с.
24. Наставление гидрометеорологическим станциям и постам Вып.3, ч.1, Л., Гидрометеоиздат, 1985 , 299с.
25. Руководство по авиационной метеорологии ИКАО, Doc 8896 AN/893, изд.9, 2011.
26. Vaisala Weather Radar WRM200, Technical specification http://www.vaisala.com/en/defense/products/weatherradar/Pages/WRM200.aspx
27. Автоматизированные метеорологические радиолокационные комплексы «Метеоячейка» - С.-Пб, Гидрометеоиздат, 2007, 236 с.
28. Облака и облачная атмосфера. Справочник под ред. И.,П.Мазина и А.Х.Хргиана. Л., Гидрометеоиздат, 1989, 646 с.
29. WMO TRAINING COURSE ON WEATHER RADAR SYSTEMS 12–16 SEPTEMBER 2005, WMO RMTC-TURKEY.
30. WMO Weather radar training course, Korea Rep., 11 March, 2013.
31. Бин Б.Р., Е.Дж.Даттон Радиометеорология, Л., Гидрометеоиздат, 1971, с.361.