

Литература

1. Азаров М. А. Обработка сигналов зондов в системах аэрологического зондирования нового поколения. Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук: 25.00.29 Долгопрудный, 2006.
2. Ермаков В.И., Кузенков А.Ф., Юрманов В.А. Системы зондирования атмосферы. – Л.: Гидрометеиздат, 1977.
3. Ефимов А.А., Принципы работы аэрологического информационно-вычислительного комплекса АВК-1. – М.: Гидрометиздат, 1989.
4. Зайцева Н.А., Шляхов В.И. Аэрология. - Л.: Гидрометеиздат, 1978.
5. Иванов В.Э., Фридзон М.Б., Ессяк С.П. Радиозондирование атмосферы. Технические и метрологические аспекты разработки и использования радиозондовых измерительных средств. – Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2004.
6. Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Часть IIIа. Температурно-ветровое зондирование атмосферы системой «Метеорит» - РКЗ.-Л.: Гидрометеиздат, 1973.
7. Наставление по кодам. Международные коды. ТОМ I.1. Часть А —Буквенно-цифровые коды. ВМО-№ 306. – Женева: ВМО, 2009.
8. Наставление по кодам. Международные коды. ТОМ I.2. Часть В — Двоичные коды. Часть С — Общие элементы двоичных и буквенно-цифровых кодов. - ВМО-№ 306. – Женева: ВМО, 2009.
9. Наставление по Глобальной системе обработки данных и прогнозирования. ВМО-№ 485. – Женева: ВМО, 1992.
10. Общее описание алгоритмов АП "ЭОЛ". В электронном виде по адресу:
http://cao-ntcr.mipt.ru/all_doc/generaleolalgorithmsdescription.zip
11. РД. 52.19.143-2010. Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнению.
12. РД 52.11.650-2003, Руководящий документ. Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 4. Аэрологические наблюдения на станциях. Часть III. Температурно-ветровое зондирование атмосферы.

13. Руководство по приборам и методам наблюдений. ВМО-№ 8. – Женева: ВМО, 2008.
14. Руководство по Глобальной системе наблюдений. ВМО-№ 488. – Женева: ВМО, 2007.
15. Сборник аэрологических кодов. - С.-П.: Гидрометеиздат, 1994.
16. Kats A. “Utility of Raw Radiosonde Data in QA/QCA/QC ”, GRUAN: Workshop on the Implementation of the GCOS Reference Upper Air Network, Lindenberg, Germany, 25 - 28 February 2008.
17. Kats A., Grinchenko V., Balagurov A., “Using of Raw Radiosonde Data for QC/QA ”, Papers and Posters presented at the WMO Technical Conference on Instruments and Methods of Observation, St. Petersburg, Russian Federation, 27-29 November 2008. WMO TD 1462/ IOM 96.
18. Leiterer U., Althausen D., Franke K., Kats A., and Wegner F., 2005: Correction method for RS80-A Humicap humidity profiles and their validation by lidar backscattering profiles in tropical cirrus clouds. J. Atmos. Oceanic Technol., 22, 18–29.
19. Miloshevich L., Vömel H., Paukkunen A., Heymsfield A. J., and Oltmans S. J.. 2004: Development and validation of a time-lag correction for Vaisala radiosonde humidity measurements. J. Atmos. Oceanic Technol., 21, 1305–1327.