# Литература

1. Holland K.T., Holman R.A., Lippmann T.C., Stanley J. «Practical use of video imagery in nearshore oceanographic field studies» IEEE Journal Of Oceanic Engineering. 1997. VOL. 22, № 1, P.81–82.

2. J. R. Apel, “Ocean science from space,” EOS Trans. Amer. Geophys. Union, vol. 57, pp. 612–624, 1976.

3. P. G. McCurdy, Manual of Photogrammetry. New York: Pitman, 1944, pp. 1–841.

4. R. Y. Tsai, “A versatile camera calibration technique for high-accuracy 3D machine vision metrology using off-the-shelf TV cameras and lenses,” IEEE J. Robot. Automat., vol. RA-3, pp. 323–344, 1987.

5. Y. D. Park and B. H. Roh “Directshow-based multi-channel surveillance system architecture for simultaneous real-time remote monitoring on the internet,” Collection of Learned Papers of Fall Conferences of the Korea information Science Society, Vol. 30, 2003, pp. 424-426.

6. Remote Detection and Monitoring of a Water Level Using Narrow Band Channel JAEHYOUNG YU AND HERNSOO HAHN //JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 26, 71-82 (2010)

7. Huang Т. S , Chikhaoui M. Т., The Effect of BSC on PCM Picture Quality, IEEE Trans. Inf. Theory, IT-13, 2, 270—273 (April 1967).

8. Young I. T. Mott-Smith J. C, On Weighted PCM, IEEE Trans. Inf. Theory (Correspondence), 1T-11, 4, 596—597 (October 1965).

9. Huang T. S., Tretiak O. J., Prasada В., Yaraaguchi Y., Design Considerations in PCM Transmission of Low-Resolution Monochrome Still Pictures, Proc. IEEE, 55, 3, 331—335 (March 1967). [Имеется перевод: Хуан, Третьяк, Прасада, Ямагуши. Соображения по конструированию КИМ-систем для передачи неподвижных одноцветных изображений низкой четкости. — 1ИПЭР тематический вып. «Сокращение избыточности», 1967, т. 55, № 3, с. 97—102.]

10. Pratt W. К., Digital Color Image Coding and Transmission, University of Southern California, Electronic Sciences Laboratory, USCEE Report 403, June 1971.

11. Knight J. M., Maximum Acceptable Bit Error Rates for PCM Analog and Digital TV Systems, Proceedings National Telemetering Conference, 1962, pp. 1-9.

12. Papoulis A., Probability, Random Variables, and Stochastic Processes, McGraw-Hill, New York, 1965.

13. Arguello R. J., Sellner H. R., Stuller J. A., The Effect of Channel Errors in the Differential Pulse-Code Modulation Transmission of Sampled Imagery, IEEE Trans. Commun. Tech., COM-19, 6, 926—933 (December 1971).

14. Л. Шапиро, Дж. Стокман Компьютерное зрение. Перевод с английского А. А. Богуславского под редакцией С. М. Соколова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. - 752 с

15. Выделение и анализ скелетов объектов на цветных снимках [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://swsys.ru/index.php?page=article&id=2198> Дата обращения 18.06.2013

16. Загоруйко Н.Г. Прикладные методы анализа данных и знаний. Новосибирск: Изд-во Ин-та матем., 1999. 270 с.

17. 33. OpenCV шаг за шагом. Сравнение контуров через суммарные характеристики - моменты / Компьютерное зрение / RoboCraft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://robocraft.ru/blog/computervision/867.html> Дата обращения 18.06.2013

18. T. Vincenty, “Direct and Inverse Solutions of Geodesics on the Ellipsoid with application of nested equations”, Survey Review XXIII.1975. Vol. 93, P. 88-89.

19. Rainsfbrd, И. F. Long geodesies on (he ellipsoid. Bull. Geocl., No. 37, 1955.

20. Rapp, R. H. Geometric geodesy notes. The Ohio State Univ., 1969.

21. Charles F. F. Karney Algorithms for geodesics SRI International, 201 Washington Rd, Princeton, NJ 08543-5300, USA

22. R. A. Holman, A. H. Sallenger, Jr., T. C. Lippmann, and J. W. Haines, “The application of video image processing to the study of nearshore processes”, Oceanography. 1993. Vol. 6, P. 85, P. 78–85.

23. Вращение в одной системе координат — Викиверситет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://ru.wikiversity.org/wiki/  
Вращение\_в\_одной\_системе\_координат](http://ru.wikiversity.org/wiki/Вращение_в_одной_системе_координат) Дата обращения 18.06.2013

24. Матрица поворота — Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Матрица_поворота> Дата обращения 18.06.2013

25. Лурье А. И. Аналитическая механика — М.:Физматлит — 1961 г. — 824 с.

26. Использование GPU для решения задач компьютерного зрения в библиотеке OpenCV [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:T09dp1hWRy8J:agora.guru.ru/hpc-h/files/Using_GPU_for_computer_vision_in_OpenCV_library.pdf+&hl=ru&gl=ru&pid=bl&srcid=ADGEEShIycclmOxBOLkpqmLz_6WJEquDMzD9XoTZ7Ft8auLGTltb1gvGvCFizlqTNuxJJGE8S28R4n3fV1Hnw021ffaLpw6D0nygpreKtStJFbp3_zW6iVqUGs_GXC3unMzPGP7VKyXO&sig=AHIEtbRBmnd7FXJgBlHlYHjgN6bwoy-3Ww> Дата обращения 18.06.2013

27. Развитие вычислений на GPU: преимущества архитектуры Fermi — МИР NVIDIA [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nvworld.ru/articles/calculations-on-gpu-advantages-fermi/> Дата обращения 18.06.2013

28. С.С. Ефимов, ОБЗОР МЕТОДОВ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ АЛГОРИТМОВ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ДИСКРЕТНОЙ МАТЕМАТИКИ – Математические структуры и моделирование 2007, вып. 17, с. 72–93

29. Гергель В.П., Стронгин Р.Г. Основы параллельных вычислений для многопроцессорных вычислительных систем. Учебное пособие: Изд. 2-е, доп-е. Н.Новгород: изд-во ННГУ, 2003.

30. Миллер Р., Боксер Л. Последовательные и параллельные алгоритмы: Общий подход. М: Бином. Лаборатория знаний, 2006. 406 с.

31. Букатов А. А., Дацюк В. Н., Жегуло А. И. Программирование многопроцессорных вычислительных систем. Ростов-на-Дону: Изд-во ООО «ЦВВР», 2003. 208 с.

32. Белый тон фотоизображения льда является основным дешифровочным признаком наледей. Кроме прямых призн - AviationsWeb.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aviationsweb.ru/study-30-8.html> Дата обращения 18.06.2013

33. Назаров А.С. Фотограмметрия: учебное пособие для студентов вузов. Мн.: ТетраСистемс, 2006. 368с.

34. Постановление Правительства РФ от 28.07.2000 N 568 "Об установлении единых государственных систем координат" - Нормативные правовые акты - Бланки и документы - Управление Росреестра по Владимирской области – Росреестр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.to33.rosreestr.ru/blanks/blanks_norm/1027239/> Дата обращения 18.06.2013

35.. Клещев А.С., Артемьева И.Л. Необогащенные системы логических соотношений. Часть 1. // Научно-техническая информация. Сер. 2. 2000. №7. С. 18-28.

36. Клещев А.С., Артемьева И.Л. Необогащенные системы логических соотношений. Часть 2. // Научно-техническая информация. Сер. 2. 2000. №8. С. 8-18.