

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Еремеев В.А. Современные гиперспектральные сенсоры и методы обработки гиперспектральных данных/ Еремеев В.А., Мордвинцев И.Н., Платонов Н.Г. // Исследование Земли из космоса, 2003. № 6. С. 80-90.
2. Harrison J.F Earth-Observing Hyperspectral Imaging Systems: A 2003 Survey / Harrison J.F., Roper W.E., Gomes R. // Proc. SPIE, 2003. #5097. P. 222-232.
3. Гарбук С.В.Космические системы дистанционного зондирования Земли / Гарбук С.В., Гершензон В.Е. // М.: Изд-во А и Б, 1997. 296 с.
4. Попов М.О. Шляхи отримання космічної інформації в інтересах національної безпеки і оборони/ Попов М.О. // Наука і оборона, 2002. №2. С. 38-50. (Укр.)
5. Yang J. Real-Time Detection with a Hyperspectral Imaging Sensor/ Yang J., Ifarraguerri A. // High Performance Computing Workshop 1999, Second Annual ITEA High Performance Computing Workshop, Edgewood, MD June 28 - July 1, 1999.
6. Cook S. Real-Time Data Processing Onboard Remote Sensor Platforms/ Cook S., Harsanyi J. // Applied Signal & Image Technology, NASA/ESTO/AIST NRA, Contract NAS5-00216, 2002. 32 p.
7. Jimenez L. Supervised Classification in High Dimensional Space: Geometrical, Statistical, and Asymptotical Properties of Multivariate Data / Jimenez L., Landgrebe D.A. // IEEE Transactions on Systems, Man, And Cybernetics-Part C: Applications and Reviews, 1998. Vol. 28. No. 1. P. 39-53.
8. Arzuaga-Cruz E. Unsupervised Feature Extraction and Band Subset Selection Techniques Based on Relative Entropy Criteria for Hyperspectral Data Analysis/ Arzuaga-Cruz E., Jimenez-Rodriguez L.O., Velez-Reyes M. // Proc. SPIE, 2003. Vol. 5093. P. 462-473.
9. Varshney P.K. Advanced Image Processing Techniques for Remotely Sensed Hyperspectral Data/ Varshney P.K., Arora M.K. // Leipzig: Springer, 2004. 324 p.

10. Ifarraguerri A. Unsupervised Hyperspectral Image Analysis with Projection Pursuit/ Ifarraguerri A., Chiang C. // IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing, 2000. Vol. 38. No. 6. P. 2529-2538.
11. Lee C. Feature Extraction Based on Decision Boundaries/ Lee C., Langrebe D.A. // IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 1993. Vol. 4. No. 15. P. 388-400.
12. Moreno J.F. Survey of Remote Sensing Data Analysis Methods/ Moreno J.F., Gonzalez M.-C., Alonso L., Hegarat-Masclé S.L., Alem F., Normand M. // Report for European Research Project AIMWATER by Contract ENV4-CT98-0740. Valencia: CNRS/CETP, 1999. 82 p.
13. Nakariyakul S. Hyperspectral feature selection and fusion for detection of chicken skin tumors/ Nakariyakul S., Casasent D // Proc. SPIE, 2004. Vol. 5271. P. 128-139.
14. Seprico S.B. A comparison of feature reduction techniques for classification of gyperspectral remote-sensing data/ Seprico S.B., D’Inca M., Melgani F., Moser G. // Proc. Of SPIE, 2003. Vol. 4885. P. 347-358.
15. Кононов В.И. Сравнительная оценка информативности цифровых аэрокосмических изображений высокого и низкого разрешения/ Кононов В.И., Станкевич С.А. // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, 2004. Т. 17. № 2. С. 88-95.
16. Станкевич С.А. Статистичний підхід до визначення порогової модуляції цифрових аерокосмічних зображень/ Станкевич С.А. // Космічна наука і технологія, 2005. Т. 11. № .. С. 81-84.
17. Кононов В.И. Сравнение математических выражений информационного критерия и критерия отношение “сигнал/шум” применительно к оценке иконических систем ДЗЗ/ Кононов В.И., Шкляр С.В. // Нові методи в аерокосмічному землезнавстві. Київ: НАН України, 1999. С. 56-61.
18. Станкевич С.А. Статичні аспекти визначення функції передавання модуляції аерокосмічних іконічних систем з дискретними фотоприймачами /

Станкевич С.А. // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. Вип. II. Львів: Львівська Політехніка, 2005. С. 142-147.

19. Popov M.A. About Restoration of the Scanning Images Received Onboard Sich-1M/Popov M.A. Stankevich S.A.//Proc. of the 31 International Symp. On Remote Sensing of Environment. – Saint Petersburg: ISPRS, 2005. – P. 488-490.

20. Price J.C. Optical Transfer Function – Definitions and Mathematical Relationships/ Price J.C.// Geneva: Publ. Standard, 1995. – 25 p. – (ISO 9334)

21. Мосов С. П. Обмеження функції передавання модуляції фотоприймального растру/ Мосов С. П., Станкевич С. А. // Тр. Академії.—2004.— Вип. 57.—С. 92—102.

22. Станкевич С. А. Уточнення відомої емпіричної формули оцінки імовірності правильного дешифрування об'єктів на аерокосмічному зображенні/ Станкевич С. А. // Праці наук, центру Повітряних Сил Збройних Сил України.— 2005.— Вип. 8.—С. 265—269.

23. Станкевич С. А. Статистичний підхід до визначення порогової модуляції цифрових аерокосмічних зображень // Космічна наука і технологія.—2005.—**11**, № 3/4.— С. 81—84.

24. Станкевич С. А. Удосконалений алгоритм визначення перехідної функції на цифровому аерокосмічному зображенні/ Станкевич С. А., Шкляр С. В. // Ученьє записки Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского.—2005.—18 (57), № 2,—С. 97—102.

25. Фризер Х. Фотографическая регистрация информации/ Фризер Х. //М.: Мир, 1978.—670 с.

26. Price J.C. Combining Multispectral Data of Different Spatial Resolution/ Price J.C. // IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. — 1999. —3, N 3. —P. 1199—1203.