СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

близких к теме диссертации

1. Glumov N.I., Kusnetsov A.V. Local artificial images changes detection // Proc. of IASTED Int. Conf. on Autom. Contr. and Inform. Techn. (ACIT –ICT 2010), 15-18 June 2010, Novosibirsk, p.40-45.
2. Гашников М.В., Глумов Н.И., Сергеев В.В. Метод иерархической компрессии космических изображений // Автоматика и телемеханика, 2010, № 3, с. 147-161.
3. Мясников В.В. Построение эффективных линейных локальных признаков в задачах обработки и анализа изображений // Автоматика и телемеханика, 2010, № 3, с.162-177.
4. Бибиков С.А., Никоноров А.В., Фурсов В.А. Информационная технология коррекции теневых искажений на цветных цифровых изображениях // Компьютерная оптика, т. 34, № 1, с.124-131 (2010).
5. Мясников В.В., Баврина А.Ю., Титова О.А. Анализ методов построения эффективных линейных локальных признаков цифровых сигналов и изображений // Компьютерная оптика, т.34, № 3, с.374-381 (2010).
6. Fursov V.A., Nikonorov A.V., Bibikov S.A., Yakimov P.Yu., Minaev E.Yu. Correction of distortions in color images based on parametric identification // Pattern Recognition and Image Analysis, Vol. 21, No.2, pp. 125-128.
7. Glumov N.I., Kuznetsov A.V. Analysis of Images for Local Artificial Changes with JPEG Compression Properties // Pattern Recognition and Image Analysis, Vol. 21, No. 2, pp. 251–254, 2011.
8. Кузнецов А.В., Глумов Н.И. Обнаружение на изображениях искусственных изменений локального происхождения // Автометрия, 2011, Том 47, № 3, с. 3-11.
9. Бибиков С.А., Захаров Р.К., Никоноров А.В., Фурсов В.А., Якимов П.Ю. Распознавание и коррекция артефактов на цифровых изображениях // Автометрия, 2011, Том 47, № 3, с.25-33.
10. Кузнецов А.В. Обнаружение на цифровых изображениях областей, подвергавшихся искусственному изменению // Региональная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию первого полёта человека в космос. Самара, 14-15 апреля 2011 года: тезисы докладов. – Самара: Издательство Самарского государственного аэрокосмического университета, 2011, 298 с. С. 246-247.
11. Мясников В.В. Метод обнаружения транспортных средств на цифровых аэрофото- и космических изображениях дистанционного зондирования Земли // Компьютерная оптика, Том 36, № 3, с.429-438 (2012).
12. Копенков В.Н., Мясников В.В. Алгоритм автоматического построения процедуры локальной нелинейной обработки изображений на основе иерархической регрессии // Компьютерная оптика, Том 36, № 2, с.257-265 (2012).

13. Мясников В.В. Модельно-ориентированный дескриптор поля градиента как удобный аппарат распознавания и анализа цифровых изображений // Компьютерная оптика, Том 36, № 4, с.596-604 (2012).
14. Кузнецов А.В., Мясников В.В. Алгоритм обнаружения дубликатов на цифровых изображениях с использованием эффективных линейных локальных признаков / Компьютерная оптика. - 2013.- Т. 37, № 4. - С. 489-495.
15. Сергеев В.В., Денисова А.Ю. Итерационный метод восстановления кусочно-постоянных изображений при известных границах областей / Компьютерная оптика. - 2013. - Т. 37, № 2. - С. 239-243.
16. Фурсов В.А., Бибиков С.А., Якимов П.Ю. Локализация контуров объектов на изображениях при вариациях масштаба с использованием преобразования Хафа / Компьютерная оптика. - 2013. - т. 37, № 4. - С. 496-502.
17. Копенков В.Н. Конструирование процедуры локальной обработки изображений, основанной на иерархической регрессии, предназначенной для решения задач обработки космических снимков / Сборник научных статей «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». - 2013. - Т. 10, № 2. - С. 284-29.
18. Гошин, Е.В. Двухэтапное формирование пространственного преобразования для совмещения изображений / Е.В. Гошин, А.П. Котов, В.А. Фурсов // Компьютерная оптика. – 2014. – Т. 38, № 4. – С. 886-891.
19. Денисова, А.Ю. Обнаружение аномалий на гиперспектральных изображениях / А.Ю. Денисова, В.В. Мясников // Компьютерная оптика. – 2014, – Т. 38, № 2. – С. 287-296.
20. Фурсов, В.А. Гибридный параллельный алгоритм сопоставления стереоизображений в задаче реконструкции 3d-сцен / В.А. Фурсов, Е.В. Гошин, А.П. Котов // Научный сервис в сети Интернет: многообразие суперкомпьютерных миров: Труды Международной суперкомпьютерной конференции (22-27 сентября 2014 г., г. Новороссийск). – М.: Изд-во МГУ. – 2014. – С. 61-65.
21. Белов, А.М. Атмосферная коррекция гиперспектральных изображений с помощью приближённого решения уравнения переноса MODTRAN / А.М. Белов, В.В. Мясников // Компьютерная оптика. – 2014. – Т. 38, № 3. – С. 489-493.
22. Казанский, Н.Л. Сравнение производительности систем потокового анализа данных в задаче обработки изображений скользящим окном / Н.Л. Казанский, В.И. Проценко, П.Г. Серафимович // Компьютерная оптика. – 2014. – Т. 38, № 4. – С. 804-810.