

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем обработки изображений Российской академии наук (ИСОИ РАН), г. Самара.

Почтовый адрес: Россия, 443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 151.

Тел/факс: +7 (846) 332-56-20, 332-27-63

mailto: [ipsi@smr.ru](mailto:ipsi@smr.ru)

официальный сайт: <http://www.ipsi.smr.ru/>

Список основных публикаций:

1. Pyasova N.Yu., Kupriyanov A.V. Simulation of Images Generated by the Interaction of Low Energy X-ray Radiation with Materials // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2014. – V. 24. - №3. – PP.452–456.
2. Зимичев Е.А., Казанский Н.Л., Серафимович П.Г. Пространственная классификация гиперспектральных изображений с использованием метода кластеризации k-means++ // Компьютерная оптика. – 2014. – Т.38, №2. – С.281-286.
3. Казанский Н.Л., Проценко В.И., Серафимович П.Г. Сравнение производительности систем потокового анализа данных в задаче обработки изображений скользящим окном // Компьютерная оптика. – 2014. – Т.38. - №4. – С.804-810.
4. Якимов П.Ю. Предварительная обработка цифровых изображений в системах локализации и распознавания дорожных знаков / Компьютерная оптика. - 2013. - Т.37. - №3. - С.401-406.
5. Минаев Е.Ю., Никоноров А.В. Детектирование и распознавание объектов в системах автомобильной безопасности на основе фрактального анализа // Компьютерная оптика. – 2012. – Т.36. - №1. – С.124-130.
6. Гошин Е., Фурсов В.А. Метод согласованной идентификации в задаче определения соответственных точек на изображениях // Компьютерная оптика. – 2012. – Т.36. - №1. – С.131-135.
7. Myasnikov V.V., Ivanov A.A., Gashnikov M.V., Myasnikov E.V. Computer program for automatic estimation of digital image quality // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2011. - V.21. - №3. - PP.415-418.
8. Nikonorov A., Yakimov P., Minaev E. Effective algorithms of flare detection with analysis of the shape in real-time video surveillance systems // Pattern Recognition and Image Analysis. - 2011. - V.21. - №3. - PP.419-422.
9. Kopenkov V.N., Sergeev V.V., Timbai E.I. Regression restoration methods as applied to solve the problem of multidimensional indirect measurements // Pattern Recognition and Image Analysis. 2011. - V.21. - №3. - PP.501-504.
10. Мясников В.В. Сравнение двух подходов к построению наборов линейных локальных признаков цифровых сигналов // Компьютерная оптика. – 2011. – Т35, №3. - С. 356-367.