

Сведения об официальном оппоненте

Визильтер Юрий Валентинович – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, начальник подразделения «Системы интеллектуального анализа данных, технического зрения, улучшенного и синтезированного видения» федерального государственного унитарного предприятия «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем».

Адрес: 125167, Москва, ул. Викторенко, д. 7.

Телефон: +7 (499) 157-94-98.

E-mail: viz@gosniias.ru

Список основных публикаций за 5 лет, близких к теме диссертации:

1. Vizilter, Y. V., Zheltov, S. Y. Geometrical Correlation and Matching of 2D Image Shapes // ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. – 2012. – Vol. I-3. – Pp. 191-196
2. Визильтер Ю.В., Выголов О.В., Рубис А.Ю. Экспериментальное исследование морфологических методов сравнения форм изображений в задачах комплексирования многоспектральной видеоинформации // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. – №8. – С.3-9.
3. Горбачевич В.С., Визильтер Ю.В., Желтов С.Ю., Хаин С.А. Алгоритмы предобработки и постобработки данных для биометрических систем персональной идентификации по изображениям лиц // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2014. – № 6. – С. 9-14.
4. Визильтер Ю.В., Желтов С.Ю. Меры сходства и метрики сравнения форм мозаичных изображений // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2014. – № 4. – С. 76-89.
5. Vizilter Yu. V., Gorbachevich V. S., Rubis A. Yu, Zheltov S. Yu. Shape-Based Image Matching Using Heat Kernels and Diffusion Maps // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. – 2014. – Vol. XL-3. – Pp. 357-364.
6. Визильтер Ю. В., Горбачевич В.С., Желтов С.Ю., Рубис А.Ю., Воротников А.В. Морфлеты: новый класс древовидных морфологических описаний формы изображений // Компьютерная оптика. – 2015. – Т. 39, №1. – С.101-108.
7. Vizilter Yu. V., Sidiyakin S. V. Comparison of shapes of two-dimensional figures with the use of morphological spectra and EMD metrics // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2015. – Vol. 25, no 3. – Pp 365-372.