

Сергей Сидякин

Красногорск, Московская область

☎ +89032349002

✉ sersid@bk.ru

ЦЕЛЬ: Работа в стабильной IT-компании в роли разработчика ПО

Общая информация

6 лет опыта работы в области IT, научно-исследовательских проектов в роли руководителя и исполнителя, в области разработки ПО с использованием широкого круга технологий (C, C++, OpenCV, OpenMP, SSE). Базовое владение научной средой программирования Matlab. Опыт управления сектором в научно-исследовательской лаборатории ФГУП ГосНИИАС по тематике видеонаблюдения. Большой опыт в части создания отчётности (с использованием Tex, Latex), анализа и сбора данных. Аналитическое мышление, умение находить решения трудных проблем, широкий кругозор, быстрообучаемость.

Опыт работы

- 2013 – present Начальник сектора, ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» (ГосНИИАС).
- 2012 – 2013 Инженер 2-ой категории, ФГУП ГосНИИАС.
- 2009 – 2012 Инженер, ФГУП ГосНИИАС.

Технические навыки

Языки C/C++, C#, Tex/Latex, Matlab
программирования

Образование

- 2013 Кандидат технических наук, Вычислительный центр им. А. А. Дородницына РАН (ВЦ РАН), Диплом.
- 2003-2009 Инженер по специальности "Управление и информатика в технических системах", Московский Авиационный Институт (МАИ), Диплом с отличием.
- 2008 Курс по программированию на языках C и C++, НОУ "Институт Информационных Технологий", Сертификат.
- 2007 Курс английского языка, Intermediate и подготовка к FCE, Дипломатическая академия МИД РФ, Сертификат.
- 2005 - 2006 Курс английского языка, Дипломатическая академия МИД РФ, Сертификат.

Иностранные языки

Английский Intermediate и Upper-Intermediate
Русский Родной язык

Основные Публикации

1. Сидякин С.В., Рубис А.Ю., Горбацевич В.С. Построение и использование морфологических коэффициентов корреляции в задачах анализа изображений. Вопросы оборонной техники. Сер. 9., №3:53–59, 2010.
2. Сидякин С.В., Визильтер Ю.В. Регуляризация гранично-скелетных представлений формы бинарных фигур методом динамического программирования. Вестник компьютерных и информационных технологий, №9:9–16, 2011.
3. Vizilter Y.V., Sidyakin S.V., Rubis A.Y., Gorbazevich V.S. Skeleton-based morphological shape comparison. Pattern Recognition and Image Analysis, Vol.21, №2:357–360., 2011.
4. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В., Рубис А.Ю. Вычисление морфологических спектров плоских фигур с использованием непрерывных скелетных представлений. Математические методы распознавания образов, Сборник докладов:416–419, 2011.
5. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В., Рубис А.Ю. Вычисление морфологических спектров плоских фигур с использованием непрерывных скелетных представлений. Математические методы распознавания образов, Сборник докладов:416–419, 2011.
6. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В. Построение морфологических спектров полутоновых изображений. Вестник компьютерных и информационных технологий, №4:8–17, 2012.
7. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В. Построение спектров морфологической сложности. Вестник компьютерных и информационных технологий, №11:3–8, 2012.
8. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В. Бициклические каркасы двумерных фигур. Вестник компьютерных и информационных технологий, №10:17–21, 2012.
9. Визильтер Ю.В., Сидякин С.В. Построение обобщенных скелетов многоугольных бинарных фигур с многоугольными выпуклыми структурирующими элементами. Интеллектуализация обработки информации, Сборник докладов:414–418, 2012.