Сведения о Колючкине Василии Яковлевиче, д.т.н, доценте, выступающем официальным оппонентом по диссертации Хани Мохаммед Хамед Эль шейх

1.	Фамилия, имя, отчество	Колючкин Василий Яковлевич
2.	Ученая степень	Д.т.н.
3.	Отрасль науки	Техническая
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, 05.11.07
5.	Ученое звание	Доцент
6.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», Министерство образования и науки РФ
7.	Должность	Профессор
8.	Адрес электронной почты	vkoluch@bmstu.ru
9.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)	В приложении на 2-х листах

_____ В.Я. Колючкин

20 октября 2015 г.

СПЕЦИАЛИСТ
ПО КАДРАМ
РОГОВА Ю Н

Приложение

Список основных публикаций

Колючкина В.Я. за последние 5 лет

1. Колючкин В.Я., Колобов К.В. Анализ формирования изображения в системах видеонаблюдения со сверхширокоугольными оптическими системами // Электромагнитные волны и электронные системы, №7, июль 2011, с.47-51.
2. Гулина Ю.С., Колючкин В.Я. Методика расчёта вероятности распознавания изображений человеком-оператором // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2012. №1, с.100-107.
3. Колючкин В.Я., Чан Т.Х. Исследование характеристик репродукционной афокальной оптической системы в устройствах для измерения перемещений объектов // Электронное научно-техническое издание «Наука и Образование». 2013 №02. DOI 10.7463/0213.0531036 ULR: http://technomag.edu.ru/doc/531036.html
4. Бенуни А.А., Колючкин В.Я. Оценка погрешности трёхмерного сканера активного типа с использованием гармонических тест-объектов // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2013. №2, с.79-89.
5. Колючкин В.Я., Нгуен К.М. Алгоритмы контурной сегментации и распознавания образов объектов систем технического зрения // Электронное научно-техническое издание «Наука и Образование». 2013. № 4. DOI: 10.7463/0413.0548084. – С. 187 - 200. URL: http://technomag.bmstu.ru/doc/548084.html
6. Колючкин В.Я., Нгуен К.М. Выбор рабочего словаря признаков в алгоритмах распознавания изображений на основе фурье-дескрипторов

// Электронное научно-техническое издание «Наука и Образование». 2014. № 3. DOI: 10.7463/0314.0699817. http://technomag.bmstu.ru/doc/699817.html

7. Колючкин В.Я., Нгуен К.М., Чан Т.Х. Алгоритмы обработки изображений в системах машинного зрения роботизированных производственных линий // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. М.: Издательство «Радиотехника». 2014. №13. С. 44-51.
8. Колючкин В.Я., Нгуен К.М. Методика обоснования требований к системам технического зрения промышленных робототехнических комплексов // Электронное научно-техническое издание «Наука и Образование». 2015. № 7. DOI: 10.7463/0715.0780867. С. 198-205. http://technomag.bmstu.ru/doc/780867.html

_____ В.Я. Колючкин