

Сведения

о ведущей организации по диссертации Михалькова Федора Дмитриевича
 «Прецизионные быстродействующие мобильные видеоинформационные
 системы дополненной реальности» по специальности 05.12.04 –
 «радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Веб-сайт	www.nstu.ru (http://нгту.рф)
Телефон	+7 (383) 346 50 01 (приемная ректора)
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Список основных публикаций структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Грузман И.С. Автоматический выбор порогов для сегментации изображений на основе градиентных структурных тензоров // Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2013. – № 2(21). – С. 67-75.</p> <p>2. Грузман И.С. Оценка эффективности алгоритма сегментации на основе градиентного структурного тензора // Известия высших учебных заведений России. Радиотехника. – 2012. – № 2. – С. 22-29.</p> <p>3. Грузман И.С. Оценка траектории движения слепообразующего объекта на основе градиентного структурного тензора / И.С. Грузман, В.Б. Карпушин // Автометрия. – 2011. – № 1(47). – С. 2-9.</p> <p>4. Грузман И.С. Пороговая бинаризация изображений на основе коэффициентов асимметрии и эксцесса усечённых распределений // Автометрия. – 2013. – № 3(49). – С. 3-9.</p> <p>5. Грузман И.С. Применение EM-алгоритма к задаче автоматической сегментации анизотропных изображений // Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2014. – № 2-3(23-24). – С. 57-66.</p> <p>6. Подрезов Р.В. Ранговый метод</p>

проверки однородности изображений в задаче бинаризации / Р.В. Подрезов, М.А. Райфельд // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2014. – № 3. – С. 33-37.

7. Васюков В.Н.. Контрастное обнаружение объектов неопределенной формы на сложном фоне // Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2012. – № 1. – С. 61-68.

8. Васюков В.Н. Адаптивный выбор порога при контрастном обнаружении объектов неопределенной формы на неровном фоне / В.Н. Васюков, В.В. Бондаренко // Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2013. – № 2(21). – С. 34-45.

9. Васюков В.Н. Алгоритмы анализа изображений для системы раннего обнаружения лесных пожаров / В.Н. Васюков, А.Ю. Зайцева // Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2014. – № 4(25). – С. 57-69.

Верно:

Проректор по научной работе
Новосибирского государственного
технического университета
д.т.н., профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации



А.Г. Вострецов