Сведения о научном руководителе

по диссертации Буй Тхи Тху Чанг

«Алгоритмы распознавания лиц и жестов на основе вейвлет-преобразований и метода главных компонент» по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей на соискание ученой степени кандидата технических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Национальному исследовательскому Томскому политехническому университету от 22.03.2010 г., № 1685
Фамилия, имя, отчество	Спицын Владимир Григорьевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.13.18 и 01.04.03
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре вычислительной техники
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр-т Ленина 30, Тел. 8-3822-56-34-70, http://tpu.ru/, tpu@tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения	кафедра вычислительной техники
Должность	профессор

Публикации по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, технические науки
(4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):

1. Калиновский И.А., Спицын В.Г. Алгоритм обнаружения лиц на основе сверточной нейронной сети // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. №10. С. 48 – 53.
2. Фан Н.Х. , Буй Т.Ч. , Спицын В.Г. Распознавание жестов на видеопоследовательности в режиме реального времени на основе применения метода Виолы – Джонса, алгоритма CAMShift, вейвлет-преобразования и метода главных компонент // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2013. Вып. 2(23). С. 102-111.
3. Нгуен Т.Т., Спицын В.Г. Распознавание формы руки на видеопоследовательности в режиме реального времени на основе SURF-дескрипторов и нейронной сети // Электромагнитные волны и электронные системы. 2012. Т. 17. №7. С. 31-39.
4. Нгуен Т.Т., Спицын В.Г. Алгоритмическое и программное обеспечение для распознавания формы руки в реальном времени с использованием SURF-дескрипторов и нейронной сети // Известия Томского политехнического университета, 2012, Т. 320, № 5, С. 48–54.
5. Нгуен Т.Т., Болотова Ю.А., Спицын В.Г. Обработка данных видеопоследовательности в режиме реального времени на основе иерархической временной сети // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2012. №2(47). С. 33 – 42

Научный руководитель В.Г. Спицын

Верно

Ученый секретарь
Национального исследовательского
Томского политехнического университета О.А. Ананьева

02.04.2014