

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Кузьмича Романа Ивановича

«Модифицированный метод логического анализа данных» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации на соискание ученой степени кандидата технических наук

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 по специальностям: 05.13.16 и 01.04.03
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре вычислительной техники
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр-т Ленина 30, Тел. 8-3822- 56-34-70, <a href="http://tpu.ru/">http://tpu.ru/</a> , e-mail: <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения	кафедра вычислительной техники
Должность	профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Болотова Ю.А., Спицын В.Г., Рудомёткина М.Н. Распознавание автомобильных номеров на основе метода связанных компонент и иерархической временной сети // Компьютерная оптика, 2015, №2, С. 275-280.	
2. Калиновский И.А., Спицын В.Г. Алгоритм обнаружения лиц на основе сверточной нейронной сети // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. №10, С. 48–53.	
3. Григорьев Д.С., Хаустов П.А., Спицын В. Г. Улучшение качества метода оптического распознавания текстов с помощью совместного применения вейвлет-преобразований, курвлет-преобразований и алгоритмов словарного поиска // Известия Томского политехнического университета. 2013, Т. 323, № 5, С. 101-107.	
4. Болотова Ю.А., Кермани А.К., Спицын В.Г. Распознавание символов на цветном фоне на основе иерархической временной модели с предобработкой фильтрами Габора // Электромагнитные волны и электронные системы. 2012. Т. 17. № 1, С. 14-18.	
5. Григорьев Д.С., Спицын В.Г. Система анализа и классификации электрокардиограмм на основе вейвлетов и нейронной сети // Электромагнитные волны и электронные системы. 2012. Т. 17. № 10, С. 33-38.	
6. Фан Н.Х. , Буй Т.Ч. , Спицын В.Г. Распознавание печатных текстов на основе применения вейвлет-преобразования и метода главных компонент // Известия Томского политехнического университета, 2012, Т. 321, № 5, С. 154–157.	
7. 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.	
8. Буй Т.Т.Ч., Фан Н.Х., Спицын В.Г. Распознавание лиц и жестов на основе применения вейвлет-преобразования и метода главных компонент // Нелинейный мир. 2012. Т. 10, № 6, С. 371-379.	

Официальный оппонент

Верно

Ученый секретарь

Национального исследовательского  
Томского политехнического университета



В.Г. Спицын

О.А. Ананьева