

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Друки Алексея Алексеевича

«Алгоритмы нейросетевого детектирования и распознавания символов на сложном фоне» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) 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 11.10.2010 г., № 7204
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>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> , <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 научного руководителя 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. 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.	
5. 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.	

Научный руководитель

В.Г. Спицын

Верно

Ученый секретарь

Национального исследовательского  
Томского политехнического университета

О.А. Ананьева



18.09.2015г.