

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Шашева Дмитрия Вадимовича  
«Алгоритмы динамически перестраиваемых вычислительных сред  
для обработки изображений»  
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 Томскому государственному университету от 15.07.2013 № 2525/с
Фамилия, имя, отчество	Шидловский Станислав Викторович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.15 – Вычислительные машины и системы, 05.13.17 – Теоретические основы информатики
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; тел. (3822) 529-852; <a href="http://tsu.ru">http://tsu.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:rector@tsu.ru">rector@tsu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра управления качеством
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.	<b>Shidlovskii S. V.</b> Investigation of functional capacities of tunable structures / S. V. Shidlovskii, V. I. Syryamkin // <i>Telecommunications and Radio Engineering</i> . – 2012. – V. 71, is. 12. – P. 1103–1114. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v71.i12.40
2.	<b>Шидловский С. В.</b> Применение структурно-перестраиваемых алгоритмов в рентгеновской томографии материалов / С. В. Шидловский, В. И. Сырямкин, В. С. Шидловский // <i>Известия высших учебных заведений. Физика</i> . – 2013. – Т. 56, № 10-2. – С. 54–58.
3.	<b>Шидловский С. В.</b> Реконфигурируемая бинарная система автоматического управления позиционирование микротомографа / С. В. Шидловский, В. И. Сырямкин, В. С. Шидловский // <i>Телекоммуникации</i> . – 2013. – № 3. – С. 14–21.
4.	Шашев Д. В. Морфологическая обработка бинарных изображений с использованием перестраиваемых вычислительных сред / Д. В. Шашев, <b>С. В. Шидловский</b> // <i>Автометрия</i> . – 2015. – Т. 51, № 3. – С. 19–26. <i>анг. пер.:</i> Shashev D. V. Morphological processing of binary images using reconfigurable computing environments / D. V. Shashev, <b>S. V. Shidlovskiy</b> // <i>Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing</i> . – 2015. – Vol. 51, is. 3. – P. 227–233. – DOI: 10.3103/S8756699015030036.

5.	Шашев Д. В. Реализация перестраиваемой вычислительной среды для выполнения операций морфологической обработки полутонного изображения / Д. В. Шашев, <b>С. В. Шидловский</b> , В. И. Сырямкин // Телекоммуникации. – 2015. – № 9. – С. 34–38.
6.	Шашев Д. В. Построение реконфигурируемых систем автоматического управления и переработки информации в автономных подвижных роботах / Д. В. Шашев, <b>С. В. Шидловский</b> // Телекоммуникации. – 2016. – № 2. – С. 33–38.
7.	Гришков А. А. Моделирование формирования и транспортировки электронного пучка в газонаполненной электронно-оптической системе с плазменным эмиттером / А. А. Гришков, С. Ю. Корнилов, Н. Г. Ремпе, <b>С. В. Шидловский</b> , В. А. Шкляев // Прикладная физика. – 2015. – № 5. – С. 48–53.
<b>Прочие публикации научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
8.	Shashev D. V. Application of reconfigurable computing environments for image processing in X-ray tomography of materials / D. V. Shashev, <b>S. V. Shidlovskiy</b> , V. I. Syriamkin, A. V. Yurchenko // IOP Conference Series : Materials Science and Engineering. – 2015. – V. 81. – 012101. – 6 p. – DOI: 10.1088/1757-899X/81/1/012101
9.	Borovik V. Industrial robot automation in solving non-vacuum electron-beam welding problems / V. Borovik, V. Shatravin, I. Junusov, D. Shashev, S. Kornilov, N. Rempe, <b>S. Shidlovskiy</b> // MATEC Web of Conferences. – 2016. – V. 79. – 01034. – 8 p. – DOI: 10.1051/mateconf/20167901034

Научный руководитель

С. В. Шидловский

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

Н.А. Сазонтова

10.10.2016

