

Председателю диссертационного  
 совета Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО  
 «Комсомольский-на-Амуре  
 государственный университет»  
 (КнАГУ), ФГБОУ ВО  
 «Дальневосточный государственный  
 университет путей сообщения»  
 (ДВГУПС), ФГБОУ ВО «Амурский  
 государственный университет» (АмГУ)  
 профессору, д.т.н. В.А. Соловьеву

от Шидловского Станислава  
 Викторовича

Я, Шидловский Станислав Викторович, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Со Хтайка на тему «Автоматизированная система обеспечения безопасности промышленных предприятий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Шидловский Станислав Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, по специальности 05.13.15– Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
Учёное звание	Без ученых званий
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 36. Факс: (3822) 529 585 Электронная почта: rector@tsu.ru Сайт: <a href="http://www.tsu.ru">http://www.tsu.ru</a>
Должность	Профессор кафедры управления качеством

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1.	Распределенная система управления фотоэлектрической установкой на основе плат быстрого прототипирования / С.В. Шидловский, Р.У. Гимазов // Телекоммуникации. 2019. № 7. С. 15-19.
2.	Декодирование выходных данных датчика Velodyne Lidar / С.В. Шидловский, М.В. Окунский // В сборнике: Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Распознавание - 2019 сборник материалов XV Международной научно-технической конференции. 2019. С. 123-124.
3.	Цифровой двойник в предварительных испытаниях системы автономного интеллектуального функционирования беспилотного летательного аппарата / С.В. Шидловский, А.А. Таганов // В сборнике: Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Распознавание - 2019 сборник материалов XV Международной научно-технической конференции. 2019. С. 169-171.
4.	Управление в реальном времени группой транспортных роботов на основе нейронечетких, структурно-перестраиваемых алгоритмов / С.В. Шидловский, Д.Н. Кузнецов, С.А. Клестов, В.И. Сырякин, Д.В. Шашев // В книге: Фундаментальные проблемы группового взаимодействия роботов Материалы отчетного мероприятия РФФИ по конкурсу "офи-м" (тема 604) в рамках международной научно-практической конференции. 2018. С. 43-45.
5.	Оптимизация процессов управления в фотоэлектрических установках для повышения энергетической эффективности систем распределенной генерации / С.В. Шидловский, Р.У. Гимазов // Телекоммуникации. 2018. № 7. С. 16-20.
6.	Разработка алгоритмов функционирования подсистем технического зрения для автономных подвижных объектов на предприятиях топливно- энергетического сектора / С.В. Шидловский, М.В. Шихман // В сборнике: Проблемы геологии и освоения недр Труды XXII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 155-летию со дня рождения академика В.А. Обручева, 135-летию со дня рождения академика М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири. Томский политехнический университет. 2018. С. 296-297.
7.	Исследование влияния симметрии функций принадлежности в нечётком контроллере на качество пррт регулирования в фотоэлектрической системе / С.В. Шидловский, Р.У. Гимазов // ИННОВАТИКА-2017 Сборник материалов XIII Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под ред. А.Н. Солдатова, С.Л. Минькова. 2017. С. 356-360.
8.	Реконфигурируемые алгоритмы обработки изображений в задачах калибровки технологического оборудования / С.В. Шидловский, Д.В. Шашев // Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов, обработки изображений и символической информации. Распознавание - 2017 сборник материалов XIII Международной научно-технической конференции. 2017. С. 370-372.
9.	Распознавание образов на цифровых изображениях с помощью гистограмм направленных градиентов / С.В. Шидловский, В.С. Боровик // ИННОВАТИКА-2017 Сборник материалов XIII Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под ред. А.Н. Солдатова, С.Л. Минькова. 2017. С. 392-395.
10.	Распознавание образов с помощью гистограмм направлений градиентов / С.В. Шидловский, В.С. Боровик // Инноватика. 2017. Т. 2017. С. 392.

11.	Построение реконфигурируемых систем автоматического управления и переработки информации в автономных подвижных роботах / С.В. Шидловский, Д.В. Шашев // Телекоммуникации. 2016. № 2. С. 33-38.
12.	Реализация перестраиваемой вычислительной среды для выполнения операций морфологической обработки полутонового изображения / С.В. Шидловский, Д.В. Шашев, В.И. Сырякин // Телекоммуникации. 2015. № 9. С. 34-38.
13.	Морфологическая обработка бинарных изображений с использованием перестраиваемых вычислительных сред / С.В. Шидловский, Д.В. Шашев // Автометрия. 2015. Т. 51. № 3. С. 19-26.

Профессор кафедры управления качеством  
факультета инновационных технологий  
Национального исследовательского  
Томского государственного университета,  
д-р техн. наук,

  
Шидловский Станислав Викторович

« 19 » *ed.* 2020