

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Буряченко Владимира Викторовича

«Методы стабилизации сложных статических и динамических сцен в системах видеонаблюдения» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Сергеев Михаил Борисович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.05 – элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре вычислительных систем и сетей ГУАП
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Наименование подразделения	Кафедра вычислительных систем и сетей
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Бронштейн И.Г., Васильев В.Н., Лившиц И.Л., Сергеев М.Б. Оптико-информационные системы для подводных исследований. – СПб.:ИТМО, 2009 – 104 с.	
Анитропов Р.В., Бронштейн И.Г., Васильев В.Н., Зверев В.А., Лившиц И.Л., Сергеев М.Б., Unchung Cho Анализ параметрической модели обобщенного триплета и его применение в оптико-информационных системах // Информационно-управляющие системы. 2010. № 1(44). С. 6 – 13.	
Анитропов Р.В., Бронштейн И.Г., Васильев В.Н., Зверев В.А., Лившиц И.Л., Сергеев М.Б., Unchung Cho Упрощение оптической схемы приемного объектива в цифровых камерах за счет аппаратной и программной компенсации его аберраций // Информационно-управляющие системы – 2011. – № 1(50).– С. 57 – 61.	
Григорьян А.К., Литвинов М.Ю., Сергеев М.Б. Об оценке достоверности и качества преобразования изображений при внедрении цифровых водяных знаков // Научная сессия ГУАП: сб. докл.: в 3 ч. Ч. II. Технические науки / СПб: ГУАП. СПб, 2011. – С. 106 – 109	
Васильев В.Н., Драгунов А.И., Лившиц И.Л., Сергеев М.Б., Соколова Е.М. Адаптация схем классических широкоугольных объективов для использования в цифровых камерах // Информационно-управляющие системы. 2012. № 6 (61). С. 2 – 6.	
Крук Е.А., Сергеев М.Б. О векторном квантовании изображений // Информационно-управляющие системы. 2013. № 3 (64). С. 93 – 96.	
Балонин Н.А., Сергеев М.Б. О расширении ортогонального базиса в задачах сжатия видеоизображений // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2014. №2 (116). С.11-15.	

Официальный оппонент

Верно

Ученый секретарь университета



М.Б. Сергеев

С.Г.Немченко