

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мартемьянова Бориса Викторовича

на тему «Теоретические основы и методология построения информационно-измерительных систем идентификации параметров движения изображений»
по специальности 05.11.16

«Информационно-измерительные и управляющие системы»
на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Еремеев Виктор Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	специальность 05.13.14 «Системы обработки информации и управления»
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Должность в этой организации	директор НИИ обработки аэрокосмических изображений
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Ахметов Р.Н., Еремеев В.В., Кузнецов А.Е., Мятлов Г.Н., Пошехонов В.И., Стратилатов Н.Р. Высокоточная геодезическая привязка изображений земной поверхности от КА «Ресурс-П» // Исследование Земли из космоса. 2017. № 1. С. 44-53.2. Гектин Ю.М., Еремеев В.В., Егошкин Н.А., Кузнецов А.Е., Москатиньев И.В., Смелянский М.Б. Базовое геометрическое обеспечение систем наблюдения Земли с геостационарных и высокоэллиптических орбит // Исследование Земли из космоса. 2016. №6. С. 68-81.3. Егошкин Н.А., Еремеев В.В. Современные подходы к повышению качества изображений от многоэлементных систем наблюдения Земли // Радиотехника. 2016. №8. С. 98-103.4. Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Макаренков А.А.,

Москвитин А.Э. Комплексование гиперспектральных снимков Земли, полученных в различных спектральных диапазонах // Цифровая обработка сигналов. М., 2015. № 3. С. 3-6.

5. Еремеев В.В., Зенин В.А. Радиометрическая коррекция структурных искажений в системах многоматричной съемки земной поверхности // Радиотехника. № 5. 2015. С. 28-34.

6. Eremeev V., Kuznetsov A., Miatov G., Presnyakov O., Poshekhonov V., Svetelkin P. Image structure restoration from sputnik with multi-matrix scanners // Image and Signal Processing for Remote Sensing XX, 92440F / Proc. SPIE 9244. 2015. doi:10.1117/12.2066631.

7. V.A. Zenin, V.V. Eremeev, A.E. Kuznetsov. Algorithms for relative radiometric correction in earth observing systems // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B6, 2016 XXIII ISPRS Congress, 12-19 July 2016, Prague, Czech Republic. P. 189-191.

8. Eremeev V., Kuznetsov A., Poshekhonov V., Presniakov O., Zenin V., Svetelkin P., Kochergin A. Processing of high spatial resolution information obtained from satellites of Resource-P series according to the level 1 // SPIE Remote Sensing. 2016.

9. Poshekhonov V., Eremeev V., Kuznetsov A., Kochergin A. Models for photogrammetric processing of information from «Resource-P» satellites // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B6, 2016 XXIII ISPRS Congress, 12-19 July 2016, Prague, Czech Republic. P. 169-171.

10. Eremeev V., Kochergin A., Kuznetsov A., Poshekhonov V., Ryzhikov A. The monitoring and restoration technology of geolocation accuracy of high spatial resolution remote sensing data // IGARSS 2018, Italy, Valencia.

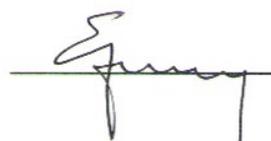
11. Патент РФ № 2579046. 2016. Способ

повышения детальности материалов гиперспектральной съемки Земли на основе привлечения многозональных изображений высокого пространственного разрешения / Еремеев В.В., Макаренков А.А., Москвитин А.Э.

12. Патент РФ № 2619820. 2016. Способ компенсации функции передачи модуляции пространственно и спектрально перекрывающихся изображений, одновременно формируемых системой дистанционного зондирования Земли / Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Макаренков А.А.

13. Антонушкина С.В., Гуров В.С., Егошкин Н.А., Еремеев В.В. и др. Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли / Под. ред. В.В. Еремеева. М.: Физматлит. 2015. 460 с.

14. Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Москвитин А.Э., Ушенкин В.А. Обработка информации от современных космических систем радиолокационного наблюдения Земли. М.: Физматлит. 2019. 320 с.

 / В.В. Еремеев /

Подпись д.т.н., профессора
В.В. Еремеева заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина»,
к.т.н., доцент



В.Н. Пржегорлинский