Сведения о ведущей организации

по диссертации Воронина Евгения Геннадьевича

на тему «Исследование проблемы надёжности фотограмметрической обработки оптико-электронных космических снимков»
на соискание ученой степени доктора технических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГРТУ»
Место нахождения	г. Рязань
Почтовый адрес организации	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1
Телефон	+7(4912) 46-03-03
Адрес электронной почты	rgrtu@rsreu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.rsreu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли / Под ред. В.В. Еремеева. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2015. – 460 с. (научное издание) 2. Гектин Ю.М., Еремеев В.В., Егошкин Н.А., Зенин В.А., Москатиньев И.В. Нормализация изображений от геостационарной космической системы наблюдения Земли // Цифровая обработка сигналов. 2011. №3. С. 28–31. 3. V. Poshekhonov, V. Eremeev, A. Kuznetcov, A. Kochergin. 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.

4. U.M. Gektin, N.A. Egoshkin, V.V. Eremeev, A.E. Kuznetcov, A.M. Kochergin. Prelaunch photogrammetric calibration of russian satellite Elektro-l imagery instruments // 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. 161-163.

5. Кузнецов А.Е., Пресняков О.А. Организация процесса формирования мозаичных изображений земной поверхности // Цифровая обработка сигналов. 2011. №3. С. 47–52.

6. Кузнецов А.Е., Системы и технологии обработки аэрокосмической информации // Вестник РГРТУ. 2012. №1. С. 7–14.

7. Еремеев В. В. Современные проблемы обработки данных дистанционного зондирования Земли // Радиотехника. 2012. №3. С. 54–64.

8. Eremeev V., Kuznetcov 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. (October 15, 2014) doi:10.1117/12.2066631. URL: http://dx.doi.org/10.1117/12.2066631

9. Кузнецов А.Е., Пресняков О.А., Мятов Г.Н. Структурное восстановление изображений от многоматричных сканерных датчиков дистанционного зондирования Земли // Цифровая обработка сигналов. 2015. №3. С. 29–36.

10.Кузнецов А.Е., Пошехонов В.И., Рыжиков А.С. Технология автоматического контроля точности геопривязки спутниковых изображений по опорным снимкам от КА «Landsat-8» // Цифровая обработка сигналов. 2015. №3. С. 37–42.

11.N. Egoshkin, V. Eremeev. Normalization of Images from Geostationary Earth Remote Sensing Systems// Selected, peer reviewed papers from the 2015 The 5th International Workshop on Computer Science and Engineering-Information Processing and Control Engineering (WCSE 2015-IPCE). April 15-17, 2015, Moscow, Russia. P. 33-38.

12.Еремеев В. В. Современные направления работ по анализу и повышению качества космических изо-

	бражений поверхности Земли // Цифровая обработка сигналов. 2012. №1. С. 38–44. 13.Еремеев В.В., Князьков П.А., Кузнецов А.Е., Ермаков В.А., Никонов О.А. Комплекс оценки качества видеоданных датчиков МСУ-МР и КМСС космического аппарата «Метеор-М» №2 // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. М.: 2014. № 6. С. 29-36. 14.Egoshkin N.A., Eremeev V.V. Increasing satellite imagery resolution by fusion of data from multiple spatially shifted CCDs: a spectral-based approach. Remote Sensing Letters, 2015. Vol. 6, No. 2, P. 116–124. DOI:10.1080/2150704X.2015.1009646.

Проректор по научной работе РГРТУ
доктор технических наук,
профессор Таганов Александр Иванович

МП