

**Сведения о Блохинове Юрии Борисовиче, докторе технических наук,  
выступающем официальным оппонентом по диссертации Перес Вальдез  
Мануэль де Хесус**

Фамилия, имя, отчество	Блохинов Юрий Борисович
Ученая степень	Доктор технических наук
Отрасль науки	Технические науки
Научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.34 - «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия»
Ученое звание	–
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
Название структурного подразделения	Лаборатория фотограмметрического компьютерного зрения
Должность	Начальник лаборатории
Адрес электронной почты	yury.blokhinov@gosniias.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)	<p>1. Блохинов Ю.Б. Алгоритмы формирования цифровой модели поверхности и текстурного покрытия в наземной фотограмметрии. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, М., №1, 2011, с.51-57</p> <p>2. Блохинов Ю.Б. Метод автоматического определения элементов ориентирования орбитальной станции по эталонным модельным изображениям ее узлов. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, М., №2, 2011, с.13-19</p> <p>3. Блохинов Ю.Б., Горбачев В.А. Привязка наземных объектов на аэрофотоснимках на основе анализа контуров. Известия РАН. Теория и системы управления, М., №5, 2011, с.66-77</p>

4. Блохинов Ю.Б., Желтов С.Ю. Реалистичные трехмерные модели местности и их применение в авиации. ПОЛЕТ, М., 2012, №6, с. 3-12.
5. Блохинов Ю.Б., Веркеенко М.С., Горбачев В.А. Разработка алгоритмов стереоотождествления особенностей изображений в методе построения высокодетальной цифровой модели местности. Известия РАН. Теория и системы управления, М., №2, 2013, с.76-91.
6. Блохинов Ю.Б., Гнедков И.В. Метод оценки углов взаимного разворота двух космических аппаратов с использованием индексированной базы изображений. Вестник компьютерных и информационных технологий, М., №11, 2013, с.9-14.
7. Блохинов Ю.Б., Веркеенко М.С. Скрябин С.В. Высокоточное определение координат мобильного робота на основе использования кольцевых кодированных меток, Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, М., №5, 2015, с.46-52
8. Блохинов Ю.Б., Веркеенко М.С. Скрябин С.В. Определение координат многокамерной системы по неравномерно расположенным опорным точкам, Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, М., №2, 2016, с.34-41

Блохинов Юрий Борисович

«28» ноября 2016 г.

Подпись Блохинова Юрия Борисовича заверяю.  
Генеральный директор ФГУП "ГосНИИАС",  
доктор технических наук, профессор,  
член-корреспонент РАН



Желтов Сергей Юрьевич

«28» ноября 2016 г.