

**Сведения о проф., д.т.н. Гуке Александре Петровиче,
выступающим официальным оппонентом
по диссертации Чан Чонг Туан**

1.	Фамилия, имя, отчество	Гук Александр Петрович
2.	Ученая степень	Доктор технических наук
3.	Отрасль науки	Технические науки
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.34 - Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
5.	Ученое звание	Профессор
6.	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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ)
7.	Название структурного подразделения (т.е. наименование отдела)	кафедра физической геодезии и дистанционного зондирования
8.	Должность	Профессор
9.	<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)</p> <p>1. Гук А. П., Гвстратова Л. Г., Хлебникова Е. П., Алтынцев М. А., Арбузов С. А., Гордиенко А. С., Гук А. А., Симонов Д. П., Разработка методик автоматизированного дешифрирования аэрокосмических снимков. Дешифровочные признаки изображений объектов на многоспектральных космических снимках Геодезия и картография ,2013, №7, с31-420.</p> <p>2. Гук А. П., Гвстратова Л. Г., Хлебникова Е. П., Алтынцев М. А., Арбузов С. А., Гордиенко А. С., Гук А. А., Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических снимков. Выявление изменений состояния территорий и объектов по многозональным космическим снимкам, полученным на разные даты, 2013, №7, с33-41.</p> <p>3. Гук А.П. , Гвстратова Л.Г. Алтынцев М.А. Разработка методики определения</p>	

изменений границы леса по разновременным разномасштабным аэрокосмическим снимкам. Геодезия и Картография, 2015г., №12 с9-14.

4. Гук А.П. Автоматизация дешифрирования снимков. Теоретические аспекты статистического распознавания образов. Известия Вузов, Геодезия и аэ. Гук А.П. Развитие фотограмметрических технологий на основе имманентных свойств цифровых снимков // Геодезия и картография. — 2015. — №11 с40-41.

5. Гук А.П., Арбузов С.А. Использование цифровых моделей поверхности для дешифрирования зданий и выделения изменений объектов городской территории // Геодезия и картография. — 2011. — № 3. — С. 24-28.

6. Гук А.П., Адтынцев М.А. Преобразование Tasseled Cap для космических снимков FORMOSAT- Геодезия и аэрофотосъемка — 2012. — №3, с 39-47.

7. Гук А.П., Лазерко М.М. Разработка методик создания 3d моделей по аэрокосмическим снимкам высокого и сверхвысокого разрешения и другим данным дистанционного зондирования. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2011. № 2. С. 32-34.