

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Гук Александр Петрович
2	Должность	Профессор - консультант
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук а настоящее время соответствует номенклатуре специальности, Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
4	Ученое звание	профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Профессор кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования Сибирского государственного университета геосистем и технологий

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Гук А. П., Евстратова 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, стр31-420
2	Гук А. П., Евстратова 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, стр33-41
3	Гук А.П. , Евстратова Л.Г. ,Алтынцев М.А. Разработка методики определения 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. — №11с40-41
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., Алтынцев М.А. Преобразование Tasseled Cap для космических снимков FORMOSAT- Геодезия и аэрофотосъемка — 2012. — №3,с 39-47
7	РАЗРАБОТКА МЕТОДИК СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛЕЙ ПО АЭРОКОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ И ДРУГИМ ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Гук А.П., Лазерко М.М. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2011. № 2. С. 32-34.

пр. ф. л. а. с.
Должность

подпись **Оппонента** *Гук А. П.*
ПОДПИСЬ *Оппонента*
ЗАВЕРЯЮ Специалист по кадровой работе
Сосновова И. В.