

Сведения о ведущей организации

по диссертации Рылова Сергея Александровича «Методы и алгоритмы сегментации мультиспектральных спутниковых изображений высокого пространственного разрешения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное наименование организации | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ) |
| Организационно-правовая форма | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования |
| Ведомственная принадлежность | Министерство образования и науки Российской Федерации |
| Место нахождения | г. Новосибирск |
| Почтовый адрес | 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10 |
| Телефон | +7 (383) 343-39-37 – Приемная ректора +7 (383) 343-39-16 – Общий отдел |
| Адрес электронной почты | info.sgugit@mail.ru |
| Адрес официального сайта в сети Интернет | http://sgugit.ru/ |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Гук, А.П. Разработка методик автоматизированного дешифрирования аэрокосмических снимков. Дешифровочные признаки изображений объектов на многоспектральных космических снимках / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова, Е.П. Хлебникова и др. // Геодезия и картография. – 2013. – № 7. – С. 31-40.
2. Гук, А.П. Автоматизация дешифрирования снимков. Теоретические аспекты статистического распознавания образов. // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2015. – №. S5. – С. 166-169.
3. Гук, А.П. Развитие методов автоматизированной обработки многозональных космических снимков высокого разрешения на кафедре фотограмметрии и дистанционного зондирования СГГА // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2013. – Т. 4. – С. 70-73.
4. Симонов, Д.П. Метрический подход к дешифрированию снимков / Д.П. Симонов // Геодезия и картография. – 2014. – № 10. – С. 51–56.

5. Симонов, Д.П. Анализ методов выделения типов растительных покровов по многозональным космическим снимкам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2012. – Т. 1. – С. 3-7.
6. Мазуров, Б.Т. Опыт использования космических снимков с космических аппаратов типа «Канопус-В» и «БКА» для обнаружения участков нефтяных загрязнений на месторождениях Западной Сибири / Б.Т. Мазуров, В.А. Хамедов, А.С. Князьков // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2015. – №. S5. – С. 179-183.
7. Хлебникова, Е.П. Использование методов статистического анализа при дешифрировании многозональных космических снимков / Е.П. Хлебникова, Д.П. Симонов // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2014. – Т. 4. – С. 19-23.
8. Гук, А.П. Преобразование Tasseled Cap для космических снимков FORMOSAT-2 / А.П. Гук, М.А. Алтынцев // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2012. – №. 3. – С. 39-47.
9. Хамедов, В.А. Оценка точности определения площадей лесных рубок с использованием снимков с российского космического аппарата «Ресурс-П» № 1 / В.А. Хамедов, Б.Т. Мазуров // Вестник СГУГиТ. – 2015. – №. 4 (32). – С. 42-50.
10. Гук, А.П. Использование метода независимых компонент при дешифрировании снимков лесных массивов / А.П. Гук, С.А. Арбузов, А.А. Гук // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2014. – Т. 4. – С. 3-7.
11. Гук, А.П. Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических снимков. Выявление изменений состояния территорий и объектов по многозональным космическим снимкам, полученным на разные даты / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова, Е.П. Хлебникова и др. // Геодезия и картография. – 2013. – № 8. – С. 39-47.
12. Гук, А.П. Разработка методики определения изменений границы леса по разновременным разномасштабным аэрокосмическим снимкам / А.П. Гук, Л.Г. Евстратова, М.А. Алтынцев // Геодезия и Картография – 2015. – №12. – С. 32-39.
13. Якутин, М.В. Оценка динамики водного зеркала малых озер убсунурской котловины (Тыва) по материалам дистанционного зондирования / М.В. Якутин, Д.С. Дубовик, Л.Ю. Анопченко // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2016. – №. 1. – С. 75-78.

Ректор СГУГиТ
Доктор технических наук, профессор

А.П. Карпик

« 4 » ноября 2016 г.

