

Сведения о ведущей организации

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ) по диссертации **Екатерины Александровны Стыценко** «Разработка методики автоматизированного дешифрирования растительного покрова с комплексным использованием разносезонных зональных космических изображений», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.34 - Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

1	Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО СГУГиТ
3	Место нахождения организации	Российская Федерация, г. Новосибирск
4	Почтовый адрес	630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д.10
5	Телефон (при наличии)	8 (383) 343-39-37 (приемная ректора) 8 (383) 361-00-93 (ученый секретарь) 8 (383) 343-39-23 (технический секретарь ученого совета)
6	Адрес электронной почты (при наличии)	rektorat@snga.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://sgugit.ru
8	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций):	<p>1. Мазуров Б.Т., Аврунев Е.И., Хамедов В.А. Оперативный мониторинг лесных земель северных регионов на основе использования оптических и радарных космических снимков / Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 4. С. 103-111.</p> <p>2. Лизунова И.В., Горбик А.А. Возможности современных ГИС для оценки состояния сельскохозяйственных почв и посевов / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2017. Т. 6. № 2. С. 15-19.</p> <p>3. Sakharova E.Yu., Sladkikh L.A., Kulik E.N. Satellite monitoring of grain crops in the south part of Western Siberia / Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2016. Т. 9. № 7. С. 1019-1024.</p> <p>4. Васильева О.А., Кулик Е.Н. Анализ динамики естественной и лесопарковой растительности по данным дистанционного зондирования / Интерэкспо Гео-</p>

Сибирь. 2016. № 9. С. 121-126.

5. Карпова Л.А. Анализ состояния состава земель по видам хозяйственного использования на разновременных спутниковых фотоснимках (на примере Талицкого сельского совета советского района Алтайского края) / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2016. № 9. С. 152-155.

6. Сахарова Е.Ю., Сладких Л.А., Кулик Е.Н. Идентификация сельскохозяйственных культур на основе использования данных дистанционного зондирования земли / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2016. Т. 4. № 1. С. 20-23.

7. Лебедева Т.А., Гагарин А.И., Копылова Ю.Ю., Москвин В.Н. Совершенствование мониторинга и оценки лесных земель / Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2016. № 4 (36). С. 191-199.

8. Гук А.П. Автоматизация дешифрирования снимков. Теоретические аспекты статистического распознавания образов / Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2015. № S5. С. 166-169.

9. Гук А.П., Евстратова Л.Г., Алтынцев М.А. Разработка методики определения изменений границы леса по разновременным разномасштабным аэрокосмическим снимкам / Геодезия и картография. 2015. № 12. С. 32-39.

10. Гук А.П., Евстратова Л.Г. Технологических схем обработки изображений для автоматизированного дешифрирования многоспектральных космических снимков / Геодезия и картография. 2015. № S15-2. С. 9-16.

11. Никитина Ю.В., Никитин В.Н. Использование многозональных космических снимков высокого разрешения для дешифрирования лесных территорий / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2015. Т. 3. № 4. С. 33-38.

12. Сапрыкин Е.И., Сладких Л.А., Кулик Е.Н. Оценка состояния посевов зерновых культур по данным дистанционного зондирования земли / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2015. Т. 4. № 1. С. 40-46.

13. Хамедов В.А., Мазуров Б.Т. Оценка точности определения площадей лесных рубок с использованием снимков с российского космического аппарата "Ресурс-П" № 1 / Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2015. № 4 (32). С. 42-50.

14. Гук А.П., Арбузов С.А., Гук А.А. Использование метода независимых компонент при дешифрировании снимков лесных массивов / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2014. Т. 4. № 1. С. 3-7.

15. Трубина Л.К., Муллаярова П.И., Баранова Е.И., Николаева О.Н. Некоторые подходы к геоинформационному картографированию зеленых насаждений / Интерэкспо Гео-Сибирь. 2014. Т. 4. № 2. С. 68-73.

Ректор



Карпик А.П.