

На III Международной конференции «Космическая съемка – на пике высоких технологий» состоится семинар по применению современных данных ДЗЗ для целей обеспечения технологической и экологической безопасности при добыче и транспортировке нефти и газа

В рамках III Международной конференции «Космическая съемка на пике высоких технологий», которая пройдет с 15 по 17 апреля 2009 г., состоится семинар на тему **«Технологии применения современных данных дистанционного зондирования Земли для целей обеспечения технологической экологической безопасности при добыче и транспортировке нефти и газа»**.

На семинаре специалисты компании «Совзонд» смоделируют несколько типичных задач: картографирование общих площадей нефтезагрязненных и нарушенных земель в пределах лицензионного участка, выявление вновь появившихся аварийных разливов вдоль трассы трубопровода, мониторинг и картографирование развивающейся инфраструктуры. Будет проведена практическая демонстрация технологических цепочек обработки и интерпретации космических снимков на примерах реальных проектов, выполненных в 2008 г. Слушатели получат возможность наблюдать за реальным процессом обработки и интерпретации космических снимков с применением ПК ENVI и, при желании, повторить действия специалистов.

Программа семинара включает следующие этапы:

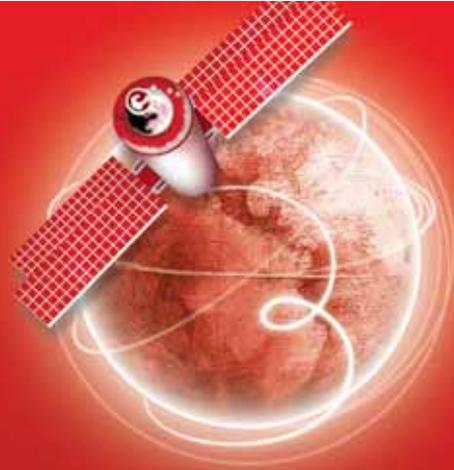
- Фотограмметрическая обработка космических

снимков ALOS/PRISM, ALOS/AVNIR-2, FORMOSAT-2 в целях создания геопространственной основы для картографирования инфраструктуры и мониторинга ситуации в масштабах 1:25 000-1:10 000 без использования наземных опорных точек, а также сопряжение снимков между собой в плане строгими методами для последующего комплексного использования.

- Автоматическая классификация многозонального снимка ALOS/AVNIR-2 на предмет выявления нефтезагрязненных и нарушенных земель, создание мультитременного композита снимков ALOS/AVNIR-2 и FORMOSAT-2 для мониторинга вновь появившихся разливов нефтепродуктов, изменений в лесном фонде, появления новой инфраструктуры.

- Создание мультитременного композита двух панораматических снимков ALOS/PRISM и проведение мониторинга аварийных нефтеразливов, изменений в лесном фонде, развития инфраструктуры по детализации и точности пространственного положения, соответствующего масштабу 1:25 000.

Для участия в семинаре и в III Международной конференции «Космическая съемка – на пике высоких технологий» необходимо заполнить форму на сайте конференции www.sovzondconference.ru в разделе «Регистрация».



III Международная конференция "Космическая съемка – на пике высоких технологий"

15–17 апреля 2009 г.

Москва

Целью конференции является широкий обмен опытом использования данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для решения картографических задач, для целей кадастра, для создания геоинформационных систем (ГИС), решения тематических задач для нефтегазовой отрасли, энергетики, городского, административного и муниципального управления и т.д.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

"Атлас Парк-Отель", Московская область, Домодедовский район

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Современное состояние и тенденции развития российских и зарубежных программ ДЗЗ.
- Программные комплексы, системы и решения для обработки данных ДЗЗ от ведущих российских и зарубежных разработчиков.
- Опыт решения практических задач с использованием данных ДЗЗ.
- Опыт и проблемы реализации проектов с использованием ГИС и пространственных данных.



ОРГАНИЗАТОР:

Компания "Совзонд"

Тел: +7 (495) 988-7511, 988-7522, 514-8339.

E-mail: conference@sovzond.ru

Web-site: www.sovzondconference.ru

УЧАСТНИКИ:

- НЦ ОМЗ (Россия)
- ГКНПЦ им. Хруничева (Россия)
- ЦСКБ "Прогресс" (Россия)
- ФГУП "НПО им. С.А. Лавочкина" (Россия)
- DigitalGlobe (США)
- GeoEye (США)
- Infoterra (Германия)
- SpotImage (Франция)
- ITT VIS (США, Франция)

ПАРТНЕР:



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СПОНСОР:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СПОНСОРЫ:



Не правах рекламы