

Международный форум «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий»

Международный форум «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий» пройдет в Москве с 17 по 19 апреля 2013г.

С 2007 г. ежегодно проводятся международные конференции «Космическая съемка — на пике высоких технологий», организуемые компанией «Совзонд».

Конференции являются значимыми событиями в сфере дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса и принесли ощутимую пользу, предоставляя специалистам площадку для обмена опытом и получения новых знаний. Однако уже последние конференции показали, что многим участникам тесно в предлагаемом формате.

В информационном обществе пространственные данные играют все более значительную роль. Космические снимки — важный элемент инфраструктуры пространственных данных, но не единственный. Все активнее в качестве источников пространственных данных используется аэрофотосъемка, в том числе с беспилотных летательных аппаратов, навигационные системы, воздушное и наземное лазерное сканирование, топографическая и кадастровая съемка и т. д. Разнообразие пространственных данных требует их интеграции для использования в комплексных проектах в целях получения синергетического эффекта.

В качестве главного инструмента работы с пространственными данными выступают геоинформационные системы, которые все чаще становятся важной составляющей информационно-аналитических систем, поддерживающих работу государственных организаций и коммерческих компаний.

В связи с этим организаторы конференции решили поменять формат и провести более масштабное мероприятие — Международный форум «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий» — и соответственно расширить тематику и состав участников.

В рамках форума пройдут:

- VII Международная конференция «Космическая съемка — на пике высоких технологий»;
- Международная конференция «ГИС — интеграционные технологии будущего»;
- отраслевые круглые столы;
- выставка «Техника и технологии».

В работе форума особое внимание будет уделено вопросам инфраструктуры пространственных данных и комплексных геоинформационных решений в региональных и отраслевых проектах. Инфраструктура пространственных данных позволяет интегрировать различные пространственные данные, получаемые и используемые в различных отраслях и на различных уровнях (федеральный, региональный и т.д.).

Традиционно большое внимание будет уделено состоянию и тенденциям развития программ ДЗЗ, программным решениям для обработки данных ДЗЗ, наземным комплексам приема и обработки данных ДЗЗ, решению практических задач с использованием космических снимков. Планируется рассмотреть активно развивающееся в последнее время направление — использование малых спутников для проведения космической съемки.

В рамках конференции будут освещены другие новейшие технологии получения пространственных данных: съемка с беспилотных летательных аппаратов, навигационные системы (ГЛОНАСС), воздушное и наземное лазерное сканирование и т.д.

Наиболее значимые темы будут представлены докладами в рамках пленарных заседаний, обсуждены на отраслевых круглых столах. Кроме того, активно планируется использовать семинары, и мастер-классы. С новинками техники и технологии можно будет ознакомиться на традиционно проводимой выставке.

Дополнительную информацию можно получить в компании «Совзонд» по т. +7 495-642-88-70, 988-75-11 или по e-mail: conference@sovzond.ru