

**9-я Международная научно-практическая конференция  
«Геопространственные технологии и сферы их применения»  
Москва, 15-16 октября 2013 г.**

Конференция пройдет в рамках 10-й Международной выставки геодезии, картографии и геоинформатики GEOFORM+ 2013 (Москва, 15-17 октября 2013 г.).

**Организаторы конференции:** Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), НП «Объединение профессионалов топографической службы» (ОПТС), Международная выставочная компания MVK, научно-технический журнал «Геопрофи».

**Генеральный информационный партнер** – Информационный интернет-сайт GEOPROFI.RU.

**Место проведения:** Москва, ВВЦ, павильон №75.

**Серебряный спонсор конференции – ГУП «Мосгоргеотрест»**



**В программе конференции**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.**

**«Роль и место геодезии, картографии, фотограмметрии и дистанционного зондирования Земли в современных геопространственных технологиях. Практика и опыт инновационных решений для различных областей применения».**

Применение геопространственных технологий при решении государственных задач и в ведущих отраслях экономики России.

Геопространственные данные для решения градостроительных задач.

Спутниковые технологии позиционирования.

Наземные мобильные системы картографирования.

Аэросъемочные комплексы и фотограмметрические средства обработки.

Высокоточные и всепогодные данные дистанционного зондирования Земли из космоса.

Комплексные системы автоматизированного проектирования.

**Спонсор пленарного заседания – Компания «Совзонд»**



**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

➤ **Инженерно-геодезическое и инженерно-геологическое обеспечение градостроительной деятельности на территории города Москвы.**

Поддержание в актуальном состоянии крупномасштабной картографической основы.

Съемка и отображение подземных инженерных коммуникаций. Трехмерные решения.

Инженерно-геодезическое обеспечение строительства объектов городской инфраструктуры.

Автоматизированные системы мониторинга.

Инженерно-геологическое обеспечение проектирования и строительства объектов городской инфраструктуры.

Инженерно-геологический мониторинг состояния грунтов и подземного пространства города.

➤ **Системы точного позиционирования на основе ГЛОНАСС и GPS**

Поддержание единой государственной пространственной системы координат.

Метрологическое обеспечение систем точного позиционирования ГНСС.

Топографо-геодезический мониторинг территорий.

Автоматизированные системы инвентаризации объектов недвижимости.

Картографическое и навигационное обеспечение транспортных систем.

➤ **Беспилотные летательные аппараты (БПЛА) – состояние и перспективы.**

Конструктивные решения БПЛА.

Навигационное оборудование и цифровые камеры для аэросъемки.

Автоматизированные фотограмметрические программные комплексы для обработки данных аэросъемки.

Возможности создания крупномасштабной картографической продукции и трехмерных моделей топографо-геодезической информации.

### ➤ **Нормативно-правовое обеспечение и саморегулирование в области геодезии, картографии и ДЗЗ**

- Переход от лицензирования геодезических работ к саморегулированию.
- Сертификация методов и продукции с использованием системы саморегулирования.
- Общественно-профессиональная аккредитация программ обучения.
- Контроль за закупками.

В 2012 г. спонсорами конференции выступили ГУП «Мосгоргеотрест», Компания «Совзонд», «Кредо-Диалог», «Инжиниринговый центр ГФК», ГУП «МО МОБТИ», ГИА «Иннотер» и ОАО «НИИАС». В работе конференции приняло участие 157 специалистов из 71 организации России и зарубежных стран.

На конференции с докладами выступили представители:

- Росреестра;
- государственных организаций: ЦНИИГАиК, ГУП «Мосгоргеотрест», ВНИИгеосистем, ФГУП «ВАГП» (Нижний Новгород), ГУП «МО МОБТИ», филиал «Землемер» ФГУП «Госземкадастрсъемка» - ВИСХАГИ;
- высших и средних учебных заведений: МИИГАиК, МИИТ, ГУЗ, МИЭМ, Московский государственный гуманитарно-экономический институт, ФГОУ «НГСХА» (Нижний Новгород), Université de Technologie de Troyes (Франция), Московский колледж геодезии и картографии МИИГАиК
- акционерных и частных компаний из России и других стран: Компания «Совзонд», «Инжиниринговый центр ГФК», ГИА «Иннотер», ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», компания «АйДиТи», ЗАО «Компания ПОИНТ», «АФМ-Каскад», НПК «Йена Инструмент», АНО «ЦДО «КРЕДО-образование», «Сибшахтостройпроект» (Новокузнецк) «Институт кадастровых работ», «ГНСС плюс», НАВГЕОКОМ, ГИА «ИННОТЕР», ОАО «НИИАС», НИС ГЛОНАСС, «Информика», ОАО «НИИ ТП», ЗАО «Институт телекоммуникаций» (Санкт-Петербург), «Техностройинжиниринг», ОАО «Роснефть», «Наумен консалтинг», «Кредо-Диалог» (Белоруссия), Intergraph, GeoEye (США), DigitalGlobe(США), UMR CNRS (Франция);
- профессиональных объединений: НП «Объединение профессионалов топографической службы», Российская ассоциация частных землемеров, НП «Ассоциация поставщиков и пользователей, данных космической съемки «Земля из космоса», НП «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада», Совета ветеранов ВТУ и др.

**Оргкомитет конференции приглашает** специалистов, применяющих в своей практике современное геодезическое оборудование и программное обеспечение, цифровые картографические материалы и геоинформационные технологии, данные дистанционного зондирования Земли и средства их обработки, принять участие в работе 9-й Международной научно-практической конференции «Геопространственные технологии и сферы их применения» в качестве докладчиков или делегатов.

Для посещения конференции необходимо оплатить регистрационный взнос, который включает участие во всех заседаниях конференции, обеспечение синхронным переводом (при необходимости), предоставление материалов конференции, питание во время проведения конференции в соответствии с ее программой. Докладчикам будет предоставлена возможность опубликовать свое выступление в сборнике «Материалы Международной научно-практической конференции «Геопространственные технологии и сферы их применения». Требования к оформлению докладов и сроки их предоставления для выступления и публикации будут размещены на сайте конференции ([www.geoprofi.ru](http://www.geoprofi.ru)).

#### Регистрационный взнос

Форма участия	Стоимость (не включая НДС 18%), руб.
Участие с презентационным докладом	25 000
Участие с научно-техническим докладом	13 500
Участие в качестве делегата	6 000

Дополнительную информацию об участии в конференции можно получить по тел: (495) 935-81-00/935-81-01 или +7 (906) 782-96-94, e-mail: [zhukov@ite-expo.ru](mailto:zhukov@ite-expo.ru), а также в Интернет на сайтах: [www.geoexpo.ru](http://www.geoexpo.ru) и [www.geoprofi.ru](http://www.geoprofi.ru).

**Оргкомитет конференции**