

## V Юбилейная международная конференция «Космическая съемка — на пике высоких технологий»

V Юбилейная международная конференция «Космическая съемка — на пике высоких технологий» пройдет 13–15 апреля 2011 г. в элитном подмосковном комплексе «АТЛАС ПАРК-ОТЕЛЬ», расположенном в одном из красивейших и уютнейших уголков Подмосковья, в 15 минутах езды от аэропорта «Домодедово» (30 км от МКАД).

Сегодня информационные системы, основанные на использовании данных космической съемки, стали важным инструментом решения множества практических задач. Орбитальная группировка спутников дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) насчитывает многие десятки аппаратов: оптико-электронная и радарная съемка Земли ведется непрерывно. Отрасль ДЗЗ стала одной из важнейших составляющих информационного общества.

Ежегодная конференция «Космическая съемка — на пике высоких технологий» является важным событием не только для геоинформационной отрасли, но и в целом для IT-сообщества. Она предоставляет возможность руководителям, специалистам, ученым российских и зарубежных государственных организаций, коммерческих компаний, научно-исследовательских и учебных институтов получить новые знания и обменяться опытом. Благодаря своей масштабности и акценту на самые новейшие разработки в области систем ДЗЗ, конференция получила заслуженное международное признание.

В 2010 г. конференция собрала более 350 делегатов из 13 стран, работающих в области государственного, регионального, муниципального планирования и управления, дистанционного зондирования Земли, ГИС и картографии, кадастра, экологии, градостроительства. Возможность выступить с докладами, принять участие в семинарах и выставке получили

поставщики данных ДЗЗ разработчики программных и аппаратных средств, заказчики проектов и пользователи, представляющие различные сферы экономики, в том числе нефтегазовую отрасль, лесное и сельское хозяйство и многие др.

Делегаты предстоящей конференции получат уникальную возможность узнать о новых проектах и технологиях, перспективах развития отрасли ДЗЗ. Традиционно активное участие в мероприятии примут ведущие операторы и разработчики космических систем (ОАО «Российские космические системы», ЦСКБ «Прогресс», ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, Госцентр «Природа», НПО им. С.А. Лавочкина, ВНИИЭМ, ОАО «НИИ ТП», DigitalGlobe, GeoEye, RapidEye, RESTEC, MDA и др.), мировые лидеры в области создания геоинформационных приложений и программного обеспечения для обработки данных ДЗЗ (ESRI, ITT VIS, Trimble INPHO и др.). На выставке, которая пройдет в рамках конференции будет продемонстрирована работа новейшего оборудования для визуализации, пространственных данных и работы с ними — программно-аппаратный комплекс TTS, стереомониторы Planar.

Основные темы V Международной конференции «Космическая съемка — на пике высоких технологий» 2011 г.:

- Состояние и перспективы развития национальных программ ДЗЗ, совершенствование технологий космической съемки в мире.
- Космический мониторинг — источник актуальной и объективной пространственной информации; группировки спутников ДЗЗ для наиболее эффективного решения мониторинговых задач.
- Использование данных ДЗЗ в качестве основы для создания и обновления топографических, навигационных и тематических карт.

- Информационно-аналитическое обеспечение ситуационных центров на базе геоинформационных технологий и программно-аппаратных комплексов визуализации данных.
- Практическая реализация проектов на основе комплексных технологических решений с использованием данных ДЗЗ.
- Технологии прямого доступа и виртуального приема для получения данных ДЗЗ.
- Новые программные комплексы для фотограмметрической и тематической обработки данных ДЗЗ от ведущих разработчиков.
- Банки геоданных и серверные геоинформационные решения, геопорталы и распределенные ГИС.

В рамках конференции пройдут семинары и презентации компании «Совзонд» и партнеров, выставка, конкурс «Лучшие проекты в области геоинформационных технологий и дистанционного зондирования Земли», культурно-развлекательные мероприятия.

Оформить заявку на участие можно на сайте конференции в разделе «Регистрация». Крайний срок ранней регистрации – 31 января 2011 г.

Дополнительную информацию вы сможете получить в компании «Совзонд» по тел. +7 (495) 988-7511, 514-8339 или по e-mail: [conference@sovzond.ru](mailto:conference@sovzond.ru)



# Итоги X Юбилейной международной научно-технической конференции «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии»

X Юбилейная международная научно-техническая конференция «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии» проходила в Италии на одном из самых живописных итальянских курортов побережья Одиссея в отеле SUMMIT недалеко от города Гаэта, находящегося в 100 км от Неаполя и в 120 км от Рима. Живописные пейзажи, свежий морской воздух создали непринужденную атмосферу и прекрасные условия для плодотворной работы.

Организатор конференции: ЗАО «Ракурс» (Москва, Россия) при поддержке Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), ГИС-Ассоциации.

В этом году генеральным спонсором конференции выступило ООО «Научно-производственное аэрогеодезическое предприятие „Меридиан+“ (Россия). В качестве официальных спонсоров поддержали конференцию: VisionMap (Израиль), Научно-производственный институт земельно-информацион-



Рис. 1. Участники X Юбилейной международной научно-технической конференции «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии»

ных технологий Государственного университета по землеустройству «Земинформ» (Россия), GeoEye (США), ЗАО «Лимб» (Россия).

Информационную поддержку обеспечили ведущие отраслевые СМИ России и других стран мира: журнал «Геоматика», научно-технический журнал «Геопрофи», газета «ГИСинфо», отраслевой специализированный каталог «GeoTop», научно-технический журнал «Информация и Космос», журнал по геодезии, картографии и ГИС – Geoinformatics, всемирный журнал по геоматике – GIM International, международный журнал «GEO: Connexion», интернет-портал Латинской Америки, Испании и Португалии MundoGeo. Непосредственно в работе конференции приняли участие представители ведущих геоинформационных изданий – GIM International и Geoinformatics.

Конференция предоставила широкие возможности для дискуссий, получения знаний и обмена опытом в области цифровых фотограмметрических технологий и дистанционного зондирования Земли. В конференции приняли участие более 100 руководителей и специалистов производственных предприятий и высших учебных заведений из 19 стран мира (рис. 1), использующих данные ДЗЗ и их фотограмметрическую обработку в своей повседневной практике.

Формат проведения конференции традиционно представлял собой пленарные заседания, деловые встречи, семинары, включал неофициальную часть.

На конференции выступили участники 9 государств, общее число докладов – 34. Конференцию открыл В.Н. Адров, генеральный директор компании «Ракурс», который приветствовал участников конференции на русском, английском и итальянском языках. Продолжили открытие конференции приветственным словом мэр города Гаэта С. Раймонди (рис. 2) и главный редактор итальянского журнала «GEOmedia», профессор топографии Римского университета - Р. Карлуцци.

В первом блоке докладов, посвященном региональным и корпоративным проектам и общим вопросам картографии и фотограмметрии, выступили представители Италии, Германии, Швейцарии, России и Болгарии. Наиболее интересными были доклады Р. Карлуцци об инфраструктуре пространственных данных в Италии, профессора А. Грюна из Швейцарии о 3D/4D моделировании городов и обзорный доклад профессора Г. Конечного (Ганноверский университет, Германия) о столетней истории ISPRS и об истории исследований в области геоинформатики начиная с Леонардо да Винчи и до наших дней. Профессор А. Михайлов (МИИГАиК, Россия) затронул острые вопросы подготовки специалистов-фотограмметристов в вузах России.

Особо хочется отметить выступление В.Н. Адрова, посвященное 10-летию юбилею конференции «Ракурс», который, в частности, сказал: «В 2001 г., организуя первую конференцию пользователей ЦФС PHOTOMOD в Иркутске, мы не думали, что она станет столь постоянной, разовьется в серьезное международное событие на рынке фотограмметрии, объединит специалистов почти со всех континентов... Конференция изначально задумывалась как международная, поскольку уже в 2001 г. PHOTOMOD использовался во многих странах мира, и у нас было желание способствовать открытию «железного занавеса» и вовлечению российских специалистов в мировую геоинформатику. Сейчас, по прошествии 10 лет,



Рис. 2.  
Генеральный директор ЗАО «Ракурс» (Россия)  
В.Н. Адров и мэр города Гаэта (Италия) С. Раймонди

думаю, что нам это во многом удалось. Ежегодно в конференциях участвуют специалисты из 20 и более стран мира. Происходит очень интенсивный обмен идеями и техническими решениями, ищутся новые деловые партнеры, появляются новые дружеские связи.... Да, нашей конференции всего лишь 10 лет, и я верю, что она будет продолжаться и развиваться, как и отрасль, в которой мы работаем. Нашей конференции уже 10 лет, и у нее есть традиции, возникло мировое признание, появились поклонники, число которых, мы надеемся, будет расти».

Второй блок докладов был посвящен цифровым камерам и оборудованию для аэросъемки. Здесь выступили представители Израиля и Швейцарии, рассказавшие о новых возможностях и развитии аэросъемочных систем компаний VisionMap и Leica Geosystems. Об использовании беспилотных летательных аппаратов для аэросъемки рассказали А. Грюн (Швейцария) и В. Захаров (НПИ «Земинформ», Россия).

Третий блок докладов первого дня конференции был посвящен цифровым фотограмметрическим системам. Сотрудники компании «Ракурс» рассказали о новых возможностях ЦФС PHOTOMOD, о новом модуле построения плотной модели рельефа, о модуле построения горизонталей картографического качества, об эффективных способах работы с программной системой. Представитель Израиля Ю. Райзман рассказал о создании квазипанорамных снимков с камеры VisionMap и об их стереообработке в ЦФС PHOTOMOD.

Второй день конференции начинали доклады, посвященные обработке данных аэросъемки, которые сделали представители Италии, Греции, России. Отметим доклад Л. Быкова (Омск, ВИСХАГИ) о сложном проекте построения топографических планов масштаба 1:500 г. Омска. Для построения этих планов использовались данные и аэросъемки, и лазерного сканирования. Для обработки применялись и ЦФС PHOTOMOD (в том числе и новый модуль построения горизонталей), и система Intergraph, и программные модули собственной разработки.

Следующий большой блок докладов был посвя-

щен съемкам Земли из космоса. А. Шумаков (США) рассказал о новых сервисах, представляемых компанией GeoEye. Павел Зиёмба (Великобритания) и Феликс Пулс (Германия) рассказали об особенностях использования 8-канальных данных со спутника WorldView 2.

Доклад генерального директора ФГУП Госцентр «Природа» В.П. Седелникова был посвящен разработке перспективной космической картографической системы ДЗЗ в России. Директор по развитию бизнеса российской компании «Совзонд» М.А. Элердова рассказала о различных подходах к космическому мониторингу и об опыте создания геопорталов с использованием космических данных. Представители российских компаний «СканЭкс» и КБ «Панорама» остановились в своих презентациях на использовании данных ДЗЗ в различных региональных проектах.

Представляющие компанию «Ракурс» И.В. Елизаветин и Р.И. Шувалов рассказали об обработке данных с радиолокационных спутников – о некоторых видах искажений на таких снимках и о новых возможностях пакета PHOTOMOD Radar.

Последний блок докладов, в котором выступили представители России и Болгарии, был посвящен обработке космических данных ДЗЗ. Наибольший



Рис. 3.  
Мастер-класс по системе PHOTOMOD

интерес и дискуссию вызвал доклад О.А. Корчагиной («Кадастр Поволжья») о результатах трехмерного моделирования городов для исследования прохождения радиосигналов. Моделирование проводилось в системе PHOTOMOD на основе стереопар, полученных с космических спутников GeoEye-1, WorldView-1 и KOMPSAT-2.

Третий день конференции был традиционно посвящен мастер-классам (рис. 3) и многочисленным бизнес-встречам. На мастер-классе были продемонстрированы новые возможности системы PHOTOMOD в автоматизации процессов фотограмметрической обработки. Особое внимание было уделено новому алгоритму построения ЦМР с последующей фильтрацией по «сценариям», зависящим от типа местности. Кроме того, были рассмотрены особенности загрузки изображений и хранения данных в версии 5.0, а также настройки распределенной обработки при работе с большими проектами в локальной сети. Один из мастер-классов был посвящен новым возможностям системы PHOTOMOD Radar, предназначенной для обработки данных дистанционного зондирования Земли, полученных радиолокаторами с синтезированной апертурой антенны (РСА).

В перерыве между мастер-классами профессор А. Грюн (Швейцария) сделал презентацию, посвященную 3D моделированию г. Помпеи (рис. 4). Для моделирования использовались и материалы аэросъемки, и материалы наземного лазерного сканирования, и ближняя цифровая съемка. На сбор данных ушло десять рабочих дней, а дальнейшая обработка потребовала год работ.

Наряду с насыщенной деловой программой конференции гостей ожидала интересная культурно-развлекательная программа. Участники конференции смогли познакомиться с традициями и культурой Италии во время экскурсий по Риму, Ватикану, Неаполю и Помпеям.

Неофициальная часть конференции традиционно включала в себя спортивные мероприятия. На песчаном пляже состоялись соревнования международных команд по футболу, а также эстафета, в которой

участникам пришлось прыгать в мешках, перескакивать через препятствия и даже плыть на доске для серфинга. Кульминационным моментом спортивного вечера стал танцевальный турнир.

Третий день конференции завершился гала-ужином на открытом воздухе в ресторане Aenea's Landing, который покорила гостей своей огромной территорией и фантастическими видами. Для собравшихся была организована насыщенная музыкальная программа, включавшая выступление итальянской музыкальной группы и танцевальное фольклорное шоу. Но особое впечатление произвел мэтр Газты, ставший солистом группы и радовавший участников профессиональным исполнением итальянских песен. Главным событием вечера стала традиционная лотерея с розыгрышем двух версий программного комплекса PHOTOMOD. В этом году фортуна улыбнулась двум компаниям: LTD Livland (Латвия) и НИИ ТП (Россия). Во время гала-ужина спонсоры конференции, а также почетные участники были торжественно награждены памятными дипломами и подарками.



Рис. 4  
Презентация А. Грюна (Швейцария) «3D моделирование г. Помпеи»

# Российская неделя электроники - 2010

С 26 по 28 октября 2010 г. в Москве в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне проходила «Российская неделя электроники» – комплекс специализированных мероприятий, включающих в себя 7 выставок и более 20 конференций и семинаров по разработке, производству, поставке компонентов и модулей радиоэлектронной аппаратуры, подготовке инженерных кадров, продвижению продукции радиоэлектронного комплекса на отечественном и зарубежном рынках. Главная задача «Недели» – способствовать инновационному развитию страны через обновление отечественного электронного комплекса.

В состав «Российской недели электроники – 2010» вошли выставки:

- «Производство Электроники» – оборудование, технологии, материалы для производства изделий радиоэлектронной техники;
- «ChipEXPO» – электронные компоненты и микроэлектроника;
- «DISPLAY» – средства и системы отображения информации;
- «Mobile&Wireless» – мобильные и беспроводные технологии связи;
- «Промышленная и Встраиваемая Электроника» - средства автоматизации; электронные модули и системы для жестких условий эксплуатации;
- «Потенциал» – экспозиция ВУЗов - подготовка кадров для радиоэлектронного комплекса;
- «Другая Электроника» – вернисаж удивительных решений.

Кроме того, были организованы отдельные экспозиции: «Комплексы отечественного технологического оборудования», «Оборудование спутниковой навигации, модули и электронные компоненты», «Современные системы освещения», а также сводная экспозиция «Лучшие изделия российской электроники и микроэлектроники 2009/2010гг.», на которой была представлена информация о победителях конкурса «Золотой чип». Центральное место занял стенд Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и стенд компании ОАО «Российские космические системы». В выставках приняли участие более 400 компаний из 19 стран мира.

На открытии выставки и пресс-конференции «Технологическая модернизация – основа повышения конкурентоспособности радиоэлектронной промышленности» присутствовали члены Оргкомитета мероприятия: руководители Министерства промышленности и торговли РФ, Комитета по промышленности Госдумы ФС РФ, представители Министерства обороны РФ, администраций Москвы и Московской области, Федерального агентства по атомной энергии, Федерального космического агентства, ГК «Ростехнологии», Российской академии наук, ряда ведущих предприятий отрасли.

Выставки и деловую программу «Российской недели электроники» посетили около 12 000 специалистов предприятий ВПК, энергетики, приборостроения, связи и телекоммуникаций, авиационно-космической и судостроительной промышленности, транспорта, городского хозяйства.

4<sup>я</sup> МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА - ФОРУМ

# Integrated Systems Russia

7-9 декабря 2010  
Москва, Гостиный Двор  
[www.isrussia.ru](http://www.isrussia.ru)

Профессиональное аудио-видео оборудование  
и системная интеграция

...Ваш путь к успеху!



Концертные залы, театры, ночные клубы



Торгово-развлекательные комплексы



Коттеджи, квартиры

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ

**PRO**Integration

awards

[www.prointegration.ru](http://www.prointegration.ru)

Международный форум  
"ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ"

6 декабря 2010, Москва, Президент-Отель



РЕКЛАМА

Организаторы:



При поддержке профессиональных ассоциаций:



Платиновые спонсоры:



Золотые спонсоры:



Официальное мультимедийное агентство:





## 4-я Международная выставка Integrated Systems Russia 2010

7–9 декабря 2010 г. в Москве, в Гостином Дворе, состоится 4-я Международная выставка профессионального аудиовидео оборудования и системной интеграции Integrated Systems Russia, организованная компаниями МИДЭКСПО и Integrated Systems Events.

Integrated Systems Russia является ежегодным местом встречи ключевых игроков рынка профессионального аудио-видеооборудования и технологий. Три дня работы выставки предоставляют возможность специалистам обсудить наиболее актуальные вопросы развития отрасли с представителями федеральных и региональных органов государственной власти, а также встретиться с корпоративными и частными заказчиками. География посетителей проекта представляет все основные регионы России, а также страны СНГ, Балтии и дальнего зарубежья. Integrated Systems Russia в 2009 г. посетили свыше 8000 человек.

Участники выставки, среди которых крупнейшие мировые производители оборудования, российские дистрибьюторы и системные интеграторы, продемонстрируют посетителям ультрасовременные технологии и решения в области профессионального аудиовидеооборудования и системной интеграции, оборудование и решения для Digital Signage, 3D-технологии, домашние системы комфорта и мультимедиа, «Умный Дом».

Отдельное внимание выставки уделяется профессиональному звуковому оборудованию, являющемуся неотъемлемой частью современных проектов по оснащению корпоративных и жилых зданий. Компании Aris Project, A&T Trade, Escort Group, IBERI, Азия Трейд Мьюзик и др. продемонстрируют решения по озвучиванию помещений различного функционального назначения.

Технологии и решения для оснащения образовательного сектора являются одним из ключевых

разделов проекта Integrated Systems Russia. В соответствии со стратегией развития образования в Российской Федерации в настоящее время полным ходом идет модернизация материально-технической базы учебных заведений на всех уровнях, в том числе оснащение образовательных учреждений новейшим аудиовизуальным оборудованием, без которого немислимы современные школа или вуз. В рамках проекта «Цифровое образование» на Integrated Systems Russia 2010 системные интеграторы и мировые производители продемонстрируют новейшее оборудование и решения для высших и средних специальных учебных заведений. Все желающие смогут ознакомиться с оборудованием и услугами для учебных учреждений в рамках специальных экскурсий. Опытные гиды проведут по стендам ведущих производителей оборудования и услуг для образовательных учреждений всех уровней. Благодаря широкому спектру оборудования и решений, представленных на экспозициях, посетители смогут найти для оптимальный вариант обеспечения учебного процесса на самом современном техническом уровне.

Теме образования посвящена конференция «Стратегия информатизации образования: аудиовизуальные, информационные и коммуникационные технологии в действии» (7 декабря, Гостиный Двор), на которой соберутся вместе руководители органов управления образованием субъектов РФ и муниципальных органов управления образованием, руководители и преподаватели высших, средних и профессиональных образовательных учреждений, заместители директоров и проректоров, методисты по информатизации, специалисты по развитию материально-технической базы и закупкам, учителя, а также дистрибьюторы и дилеры профессионального аудиовизуального оборудования для образовательного сектора, системные

интеграторы и представители инсталляционных компаний. Участники конференции обсудят стратегические решения информатизации на уровне отдельных учебных учреждений, муниципальных и региональных образовательных систем. Слушателям будут приведены эффективные примеры кооперации образовательных учреждений по построению сетевых информационных систем, представлен опыт сотрудничества государственных, общественных и коммерческих организаций в области информатизации образования.

Еще одним интересным разделом выставки станет проект Digital Signage. Рынок рекламно-информационных систем Digital Signage развивается в России быстрыми темпами. С каждым годом увеличивается количество компаний, представляющих на выставке новейшее оборудование и программные решения для Digital Signage. Помимо этого, организаторы разместят на территории выставки экраны Digital Signage, на которых будет транслироваться рекламно-информационный контент о проекте и деловой программе мероприятия.

Деловая программа выставки представит уникальные обучающие курсы, которые для российских специалистов ежегодно проводят профессиональные ассоциации Infocomm International и CEDIA. Это реальный шанс повысить квалификацию специалистов в области проектирования и интеграции аудиовидеооборудования. Особое внимание будет уделено наиболее актуальным темам 2010 г. — Digital Signage, 3D технологии и др.

Одним из самых значимых событий деловой программы Integrated Systems Russia является Международный форум «Инновационные технологии для оснащения спортивных объектов», который состоится за день до открытия выставки, 6 декабря, в гостинице «Президент-Отель» ([www.sport-hitech.ru](http://www.sport-hitech.ru)).

Форум станет авторитетной площадкой для продуктивного общения представителей федеральных и региональных органов государственной власти, спортивных федераций и союзов, архитектурных, проектных, строительных и инженерных компаний,

поставщиков оборудования и услуг. Форум даст мощный импульс для использования современных технологий при оснащении объектов физкультурно-спортивной отрасли в полном объеме.

Национальная премия в области интеграции профессионального аудиовидеооборудования ProIntegration Awards 2010, организованная в рамках выставки, определит лидеров отрасли и лучшие комплексные аудиовизуальные решения при реализации проектов для корпоративного и домашнего секторов.

В 2010 г. премия разыгрывается по следующим номинациям:

- Лучшее решение для корпоративного сектора стоимостью до 200 000 евро.
- Лучшее решение для корпоративного сектора стоимостью свыше 200 000 евро.
- Лучшее решение для образовательного сектора.
- Лучшее решение с использованием технологии Digital Signage (оборудование и контент).
- Лучшее решение для объектов культуры, досуга и отдыха.
- NEW! Лучшее решение для спортивного сооружения.
- Лучшее арендное решение.
- Лучшее комплексное решение для домашнего сектора.

Четвертый год одновременно с Integrated Systems Russia в Гостином Дворе пройдет 9-я Выставка-форум HI-TECH BUILDING, которая представит ведущие мировые технологии и оборудование для оснащения административных, деловых, жилых и производственных зданий: системы автоматизации и диспетчеризации, системы безопасности, системы управления климатом и освещением. Таким образом, на одной площадке будет представлен полный комплекс систем и решений для оснащения современных зданий ([www.hitechbuilding.ru](http://www.hitechbuilding.ru)).

С подробной информацией о мероприятиях Integrated Systems Russia 2010 можно ознакомиться на сайте [www.isrussia.ru](http://www.isrussia.ru).



8-й Международный промышленный форум

# GEOFORM+

15 – 18 марта 2011

Россия, Москва, ЭЦ «Сокольники»

- Геодезия
- Картография
- Навигация
- Землеустройство

## ОБЪЕДИНЯЕТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ



Геодезия  
Картография  
Геоинформационные системы



Интеллектуальные  
транспортные системы  
и навигация



Технологии и оборудование  
для инженерной геологии  
и геофизики



Технологии  
и оборудование  
для строительства тоннелей



Современное управление  
Situational Awareness  
Геопортал и геоинтерфейс

на правах рекламы

Последние новости и информация для специалистов на сайте:  
[www.geoexpo.ru](http://www.geoexpo.ru)



Проверено



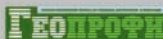
**Организатор:**  
ЗАО «МВК»



**Соорганизаторы:**

Ассоциация транспортной телематики  
Ассоциация «Глонасс»

**Генеральный  
информационный спонсор:**



**Генеральный интернет-партнёр:**



**Дирекция:**

А 107113, Россия, г. Москва,  
Сокольнический Вал, 1,  
павильон 2

Т F (495) 925-34-86

✉ [dnj@mvk.ru](mailto:dnj@mvk.ru)

# VIII Международный промышленный форум GEOFORM+'2011

VIII Международный промышленный форум GeoForm+'2011 пройдет в Москве, в КВЦ «Сокольники», 15–18 марта 2011 г.

Форум объединяет следующие специализированные выставки:

**GeoMap** – геодезия, маркшейдерия; картография и ГИС, фотограмметрия и ДЗЗ; развитие геоинформационных систем и систем управления; кадастр и землеустройство; инженерные изыскания и проектирование;

**GeoWay** – интеллектуальные транспортные системы и спутниковая навигация; транспортная телематика;

**GeoTech** – технологии и оборудование инженерной геологии и геофизики;

**GeoTUNNEL** – технологии и оборудование для строительства тоннелей и подземных коммуникаций;

**GeoВласть** – программные комплексы и интегрированные решения для задач государственного, регионального, муниципального управления; средства для работы с географической и геопространственной информацией в различных отраслях народного хозяйства.

Выставки проводятся при поддержке: Федерального космического агентства, Министерства транспорта Российской Федерации, Ассоциации «ГЛОНАСС», Ассоциации Транспортной Телематки, компании «Профессиональные конференции». Генеральным информационным спонсором выступает журнал «Геопрофи», медиапартнером – журнал «ГЕОМАТИКА», генеральный интернет-партнер – R&D CNews.

В 2010 г. в выставках GEOFORM+ приняло участие более 60 компаний, среди которых компания «Совзонд», НИИ ГЕОТЕХ, «Фирма РАКУРС», МИТ, «Талка», КБ «ПАНОРАМА», «Эсти Map», ИТЦ «СканЭкс», NAVITEL, ФГУП «Госгисцентр», ОАО «Россий-

ские космические системы», НПП «ВНИИЭМ», CSoft, РИРВ и многие другие.

На выставках были представлены компании из России, США, Франции, Германии, Турции и Китая.

Форум посетило более 3000 человек, основная составляющая которых – это специалисты, ориентированные на поиск поставщиков оборудования и услуг, ознакомление с новыми технологиями и расширение партнерских отношений.

Традиционно в рамках форума проводится обширная деловая программа. Не станет исключением и 2011 г.: запланированы 7-я Международная научно-практическая конференция «Геопространственные технологии и сферы их применения», Международная конференция «Современные GeoТехнологии: новые возможности для управления и бизнеса» и ряд других мероприятий, тематика и формат которых в настоящий момент согласовываются.

Международный промышленный форум GEOFORM+ ориентирован как на производителей, так и на потребителей, затрагивает самые актуальные вопросы представленных отраслей и является важнейшей платформой для демонстрации наукоемких технологий, интеграции опыта, установления взаимовыгодных контактов и демонстрации передовых технологий, способствующих эффективной работе предприятий отрасли.

Участие в GEOFORM+ дает шанс привлечь внимание потенциальных инвесторов и заказчиков к наукоемким разработкам, установить деловые контакты, определить конъюнктуру рынка, оценить и эффективно использовать интеллектуальные ресурсы.

Дополнительную информацию о выставках, список участников, информацию о мероприятиях деловой программы можно найти на сайте [www.geoexpo.ru](http://www.geoexpo.ru).

# СИБНЕФТЕГАЗ

[www.petroleum.sibfair.ru](http://www.petroleum.sibfair.ru)

## ГОРНОЕ ДЕЛО СИБИРИ

[www.mining.sibfair.ru](http://www.mining.sibfair.ru)

международные  
специализированные выставки  
научно-технических технологий, оборудования  
в сфере недропользования



## ГЕО-СИБИРЬ

VII международная  
выставка-научный конгресс  
[www.geo-siberia.ru](http://www.geo-siberia.ru)

Официальная поддержка:



EAGE



Информационные партнеры:

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ  
ДАННЫЕ

СИБИРЬ  
НЕФТЕГАЗ

МАРКШЕДЕРСКАЯ  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

GeoTop



Geo:



ТЕРИТОРИИ  
НЕФТЕГАЗ

МИНЕРАЛЬНЫЕ  
РЕСУРСЫ РОССИИ  
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ЖУРНАЛ  
УГОЛЬ

ГЕОМАТИКА  
СИБИРИ

Организаторы:

ITE СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА  
Тел.: +7 (383) 363-63-00, факс: +7 (383) 220-83-30  
[www.geo-siberia.ru](http://www.geo-siberia.ru); [nenasheva@sibfair.ru](mailto:nenasheva@sibfair.ru)

Сибирская Государственная  
Геодезическая Академия  
тел.: 383/ 343-39-37, факс: 383/ 344-30-60  
[sva@ssga.ru](mailto:sva@ssga.ru)



## 27-29 АПРЕЛЯ

# 2011

### РОССИЯ, НОВОСИБИРСК