

гах и перспективах работы компании. Эксперты компании ДАТА+ представили новые версии программных продуктов ArcGIS — версию 9.2 и ERDAS IMAGINE — версию 9.1. С докладами также выступили представители компаний-разработчиков программного обеспечения: Б. Боулмей (ESRI, Inc., США) и И. Ветцель (Leica Geosystems, Швейцария). Пленарное заседание завершилось докладом С. Миллера (ГИС-Ассоциация) о задачах по реализации Концепции создания и развития инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации.

Не менее интересными были доклады партнеров и пользователей компании ДАТА+, выступавших на секционных заседаниях, посвященных обработке данных ДЗЗ — М. Болсуновский («Совзонд»), В. Гершензон (ИТЦ «СканЭкс»), Е. Горюнова («Со-

винформспутник»), С. Серегин («Фирма Г.Ф.К.»), В. Шкарин (НИИ КП) и др.; созданию и ведению корпоративных ГИС-проектов на предприятиях топливно-энергетического комплекса — Б. Боулмей (ESRI), А. Бакланов («ИК СИБИНТЕК»), А. Даниленко («ПРАЙМ ГРУП»), И. Карамов («Татнефть»), О. Бантюков («Самотлорнефтегаз»), С. Павлов (ВНИИГАЗ) и др.; ГИС в органах федерального, регионального и муниципального управления — В. Холодков (БКТ), Е. Дмитрикова («ЭНКО»), Ж. Алтаев («ГИС-центр»), Г. Степанов (Easy Trace Group), Д. Евтеев (НПП «Навгеоком») и др.; ГИС для изучения окружающей среды и природных ресурсов — С. Павлов (УГАТУ), Е. Заяц, С. Миткович (НИИБЖД), И. Полищук, Е. Улазова («СибГеоПроект») и др.

Каждый день на конферен-



ции работал «доктор-офис»: все участники могли детально ознакомиться с ключевыми особенностями новых версий программных продуктов.

Конференция в очередной раз позволила ее участникам поделиться опытом, обменяться новостями, рассказать о своих достижениях, продемонстрировать новые разработки в сфере ГИС и областях их применения.

Л.Н. Глебова
(ДАТА+)

КОМПАНИИ

▼ Компания «Геокосмос»



Кроме выполнения крупных проектов компания «Геокосмос» активно занимается выставочной деятельностью как в России, так и за рубежом.

С 29 августа по 1 сентября 2006 г. специалисты компании приняли участие в 5-й Международной выставке и конференции «Map Asia 2006» (Таиланд). Представленные на стенде компании технологии лазерного сканирования в сочетании с цифровой аэрофотосъемкой и примеры их практического применения в градостроительстве, прогнозировании чрезвычайных ситуаций, лесном хозяйстве, нефтегазовой отрасли, электроэнергетике и земельном кадастре вызвали большой интерес у

посетителей выставочного стенда. По результатам оценки независимых экспертов компания «Геокосмос» получила высшую награду выставки в номинации «Лучшая компания-экспонент». В рамках проводимой конференции был сделан доклад об опыте применения технологии воздушного лазерного сканирования для целей управления земельными ресурсами. Следует отметить, что компания «Геокосмос» была единственной, представляющей Российскую Федерацию на этом мероприятии.

С 6 по 10 сентября 2006 г. компания «Геокосмос» приняла участие в 11-м Международном промышленно-экономическом форуме «Россия Единая», который ежегодно проходит в Нижнем Новгороде. Экспозиция компании «Геокосмос» была ориентирована на показ первых результатов крупного инвестиционного проекта, выполняемо-

го компанией в Нижегородской области. Огромный интерес у посетителей стенда вызвали результаты наземной лазерной съемки Нижегородского лыжного трамплина, материалы воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъемки одной из самых крупных свалок Европы, находящейся в Нижегородской области, а также материалы съемки окрестностей Нижнего Новгорода с целью планирования трассы кольцевой автодороги.

С 10 по 12 октября 2006 г. сотрудники компании «Геокосмос» и представительства компании в Германии приняли участие в выставке INTERGEO 2006, проходившей в Мюнхене. На этой выставке демонстрировались проекты, выполненные компанией в России и за рубежом за последнее время.

По материалам пресс-релизов компании «Геокосмос»

▼ Группа компаний «Талка»

Открыт новый сайт компании <http://gis.talka2000.ru>, на котором приводится описание новых современных технологий создания картографической продукции, программного обеспечения, даны ответы на часто задаваемые вопросы и много другой полезной информации, включая обновленные демонстрационные версии программ.



ООО «Талка-ГИС», входящее в Группу компаний «Талка», представляет новое программное обеспечение TSP — Tachemetric Survey Processor. Это ПО предназначено для камеральной обработки материалов полевых измерений и позволяет вводить данные из файлов, формируемых в геодезических приборах, выпускаемых компаниями Trimble и Sokkia, а также с электронного тахеометра 3Та5. Программа TSP может выполнять расчеты любых типов ходов с выводом невязок, приращений и поправок в координаты, определять координаты пикетов с учетом и без учета результатов уравнивания точек хода и др. Демонстрационная версия программы TSP размещена на сайте.

По материалам пресс-релиза Группы компаний «Талка»

▼ Компания «Совзонд»

Компания постоянно расширяет перечень данных ДЗЗ и услуг, предоставляемых пользователям.

В настоящее время благодаря договору, заключенному с Экспертно-криминалистическим центром МВД РФ (ЭКЦ МВД России), данные ДЗЗ могут использоваться в качестве доказательной базы при рассмотрении административных и уго-



SOUTH

ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Группа компаний «ПромНефтеГрупп»
 ЗАО «ПНГео»-
 геодезическое оборудование.
 тел.: +7 495 785-0119, факс: +7 495 785-0120
www.pngeo.ru

ловных правонарушений. ЭКЦ МВД России в течение 2–3 недель проводит анализ космических снимков, поставляемых с метаданными, где указаны дата, время съемки и точные координаты, и дает письменное заключение о подлинности снимка. Это позволяет применять снимки при рассмотрении имущественных дел (дележ земельного имущества, недвижимости и др.); при административных нарушениях водного и лесного кодекса (например, незаконное использование и эксплуатация водоохранных зон, незаконное капитальное строительство в лесном фонде, нарушение правил эксплуатации заповедников, вырубки); при определе-

нии принадлежности нефтяных скважин (для нефтегазовых организаций); при решениях по договорам со сроками выполнения обязательств (для Арбитражных судов РФ) и т. д.

7 ноября 2006 г. подписано официальное дистрибьюторское соглашение между немецкой компанией Infoterra GmbH и компанией «Совзонд». В соответствии с этим соглашением компания «Совзонд» получила право на распространение данных, получаемых со спутника TerraSAR-X. Планируется, что спутник TerraSAR-X, оснащенный радиолокатором с синтезированной апертурой (РСА), будет запущен в начале 2007 г. российско-украинской ракетой

«Днепр» с полигона Байконур. Через несколько недель после запуска спутник начнет выполнять коммерческие заказы на радарную съемку объектов с разрешением до 1 м, а в июне 2007 г. будет полностью переведен в режим штатной эксплуатации.

По материалам пресс-релизов компании «Совзонд»

▼ **НПП «Навгеоком»**

Компания активно занимается продвижением в России спутниковых технологий, методов наземного лазерного сканирования и программных средств, используя для этих целей обширную сеть филиалов и специализированные выставки и семинары.



В октябре 2006 г. открыт девятый по счету филиал компании «Навгеоком» — Новосибирск.

Решение о создании филиала было принято для удобства работы с заказчиками и партнерами компании в Сибирском регионе.

С 6 по 10 октября 2006 г. на 8-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень — 2006» (Москва) компания продемонстрировала возможности применения навигационной системы параллельного вождения, которая позволяет более эффективно использовать время за счет работы ночью и в условиях плохой видимости, а также снижать общую

себестоимость продукции (до 15%) за счет экономии семян, удобрений и затрат на ГСМ.

С 10 по 12 октября 2006 г. компания участвовала в выставке «Атомная энергетика и электротехника» (Москва), проводимой при поддержке Федерального агентства по атомной энергии и концерна «Росэнергоатом». На выставке специалисты отделов лазерного сканирования и производства работ компании «Навгеоком» представили различные возможности использования технологии лазерного сканирования на предприятиях атомной энергетики для съемки и трехмерного моделирования сложных промышленных комплексов при реконструкции, модернизации оборудования и систем мониторинга.

С 23 по 29 октября 2006 г. на семинаре «Инновационные технологии в современной инженерной гидрологии», организованном НПО «Гидротехнологии», специалисты компании, работающие в области высокоточной навигации и гидрографии, а также интеграции GPS и ГИС, выступили с докладами о новых разработках компании Trimble в области спутниковых измерений, а также продемонстрировали GPS-оборудование и программное обеспечение для инженерной гидрологии.

На XII Конференции пользователей программных продуктов ESRI и Leica Geosystems в России и странах СНГ (Голицыно, 17–19 октября 2006 г.) ведущий специалист отдела GPS для ГИС Д.А. Евтеев представил

стендовый доклад, посвященный инновационным технологиям H-Star для сбора и обработки полевых измерений при помощи GPS-приемников для ГИС. Эта технология позволяет значительно повысить качество обработки полевых измерений за счет использования нескольких базовых станций одновременно, развитием сети которых в России активно занимается компания.

15 сентября 2006 г. на базе Специализированного землеустроительного бюро (Московская обл., Щелково) была установлена постоянно действующая базовая станция Trimble. В существующей VRS сети компании «Навгеоком» — это первая станция, расположенная в Московской области. Программное обеспечение Trimble RTKNet, управляющее сетью VRS, поддерживает все типы современных геодезических приемников GPS.

Специалисты компании успешно осуществили интеграцию технологии наземного лазерного сканирования с технологией электронной цифровой картографии и ГИС. Для этих целей использовался сервис Google Earth и программное обеспечение SketchUp. Результатом проекта стало размещение на цифровой карте в Google Earth трехмерной модели комплекса зданий в районе ул. Обручева (Москва) и памятника В.И. Ленина (Тюмень), отсканированных сотрудниками компании в 2005 г.

По материалам пресс-релизов НПП «Навгеоком»

ИЗДАНИЯ

▼ **Журнал «Автоматизированные технологии изысканий и проектирования» № 4(23) за 2006 г.**

Вышел из печати очередной номер журнала «Автоматизи-

рованные технологии изысканий и проектирования», рассказывающий о деятельности компании «Кредо-Диалог» и ее разработках, об опыте проектно-изыскательских организа-

ций по освоению и применению автоматизированных технологий CREDO; а также содержащий материалы научно-практического и познавательного характера.