

ОБОРУДОВАНИЕ

▼ Новый контроллер компании JAVAD GNSS

Компания JAVAD GNSS представляет VICTOR-VS — мощный, надежный и универсальный контроллер нового поколения (контроллер демонстрировался на выставке INTERGEO 2011. — Прим. ред.). Он автоматически устанавливает соединение со всеми приемниками компании JAVAD GNSS с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

VICTOR-VS воплощает передовые технологии: активный экран и иконки меню напоминают iPhone и Android, а программное обеспечение работает под управлением Microsoft Windows CE.

Одним из преимуществ контроллера является большой активный цветной экран с диагональю 4,3 дюйма и разрешением 800x480 пикселей, который не засвечивается даже при прямых солнечных лучах.

На VICTOR-VS установлено программное обеспечение для геодезической съемки и легкой настройки оборудования JAVAD на любые виды работ как в офисе, так и непосредственно на объекте: съемку точек, участков, траекторий, настройку приемника для работы в качестве базовой станции и т. д. С помощью встроен-

ной цифровой камеры (3 Мпикселя) можно получать цифровые изображения во время работы и сохранять их, а устройство записи звуковых файлов позволяет добавить голосовой комментарий к снимаемому объекту. Программное обеспечение включает все элементы, которые могут понадобиться при съемке, в том числе геодезический калькулятор, рисовку объектов и координатную геометрию.

Благодаря встроенному Wi-Fi-модулю, контроллер обеспечивает связь с сетью Интернет, позволяя исполнителю оперативно обратиться в службу технической поддержки и получить ответ, загрузить обновленное ПО для приемника или обновить его опции.

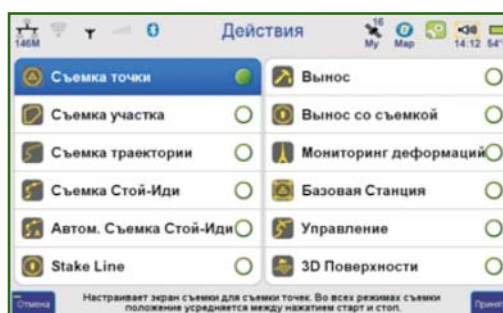
Две аккумуляторные батареи обеспечивают работу контроллера в течение 6 часов. Кроме того, батареи могут быть последовательно заменены без использования специальных инструментов прямо на объекте, если это необходимо.

Связь контроллера и персонального компьютера обеспечивается с помощью USB-порта или Wi-Fi, для обмена данными можно использовать бесплатное программное обеспечение Justin Link.

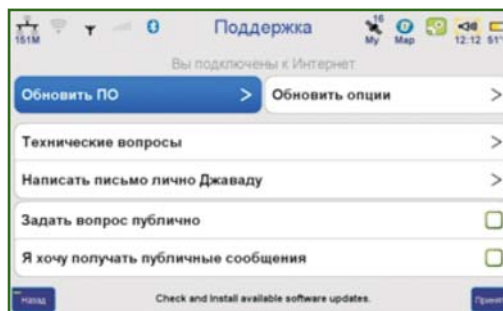
По материалам компании JAVAD GNSS



Контроллер VICTOR-VS



Различные виды геодезических работ, на которые можно настроить приемник с помощью VICTOR-VS



Техническая поддержка

СОБЫТИЯ

▼ Отчетно-выборное собрание СПО НП «Кадастровые инженеры» (Москва, 3 августа 2011 г.)

Общее отчетно-выборное собрание Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Организация дея-

тельности кадастровых инженеров» (НП «Кадастровые инженеры») прошло в актовом зале Минэкономразвития России. На дату проведения собрания в состав НП «Кадастровые инженеры» входило 907 членов. В его работе приняли участие

лично или через своих представителей 714 членов партнерства более чем из 40 регионов России.

На собрании были подведены итоги деятельности НП «Кадастровые инженеры» за 2006–2011 гг. и намечены при-

оритетные направления на предстоящие пять лет. С отчетными докладами выступили: президент НП «Кадастровые инженеры» А.Д. Маляр и генеральный директор НП «Кадастровые инженеры» М.И. Петрушина.

Члены партнерства утвердили: отчет президиума; отчет генерального директора; финансовый отчет за 2010 г.; смету расходов НП «Кадастровые инженеры» на 2011–2012 гг.; порядок составления и утверждения сметы доходов и расходов; приоритетные направления развития до 2016 г.; положение о мерах дисциплинарного воздействия, порядке и основаниях их применения, порядке рассмотрения дел о нарушении членами НП «Кадастровые инженеры» требований стандартов и правил НП «Кадастровые инженеры» и условий членства.



Среди приоритетных направлений деятельности СРО значатся: защита прав и профессиональных интересов кадастровых инженеров — членов СРО во всех ветвях власти, с которыми взаимодействует партнерство; наращивание репутации кадастрового инженера — члена СРО перед потребителями; оказание помощи в повышении квалификации кадастровых инженеров — членов СРО с целью повышения качества оказания кадастровых услуг и др.

На собрании состоялись выборы руководящего состава саморегулируемой организации: членов президиума и генерального директора НП «Кадастровые инженеры». Единогласно на должность генерального директора НП «Кадастровые инженеры» была избрана М.И. Петрушина.

Члены президиума выбрали президента — им снова стал А.Д. Маляр и вице-президентов — ими стали заместитель руководителя Росреестра



КБ ПАНОРАМА

Геоинформационные технологии

www.gisinfo.ru

GIS ToolKit
GIS WebServer
ГИС Карта 2011
Блок "Геодезия"
ГИС Сервер 2008
3D-моделирование
"Земля и Недвижимость"

ЗАО КБ "ПАНОРАМА"
 Россия, 119017, г. Москва,
 Б.Толмачевский пер., дом 5, офис 1004
 Тел.: (495) 739-0245, 725-1991
 Тел./факс: (495) 739-0244
 E-mail: panorama@gisinfo.ru
[Http://www.gisinfo.ru](http://www.gisinfo.ru)

Официальный разработчик ГИС «Карта 2011», GIS ToolKit, «Земля и Недвижимость», GIS WebServer
 Свидетельство Роспатент: 940001, 990438, 2000610161, 2007614531, 2007614529
 © Copyright Panorama Group 1991-2010

В.С. Кислов и генеральный директор ФГУП «Ростехинвентаризация — Федеральное БТИ» И.И. Валов.

Новый состав президиума НП «Кадастровые инженеры»: А.Д. Маляр, генеральный директор ОАО «ЧелябинскНИИгипрозем», В.С. Кислов, заместитель руководителя Росреестра, И.И. Валов, генеральный директор ФГУП «Ростехинвентаризация — Федеральное БТИ», А.И. Ивакин, директор Департамента недвижимости Минэкономразвития России, С.Н. Волков, ректор Государственного университета по землеустройству, И.Ю. Батулин, генеральный директор ООО «Морион» (Санкт-Петербург), А.В. Фадеев, генеральный директор ООО «Стройинжиниринг», Е.В. Швайковская, генеральный директор ООО ЦГРТ «ГЕО», А.В. Головихин, генеральный директор ООО НП АГП «Меридиан+», С.А. Грибанов, генеральный директор ООО «Абсолют Гео», А.А. Чупраков, генеральный директор ГУП «ГУИОН» (Санкт-Петербург), М.В. Чабаненко, директор ФБУ «Кадастровая палата» по Оренбургской области, С.И. Кузьмин, директор филиала по Красноярскому краю ФГУП «Ростехинвентаризация — Федеральное БТИ», В.А. Денисов, генеральный директор ГУП МО «МОБТИ», В.А. Захаров, начальник ГУП «МосгорБТИ», И.М. Шеляков, директор ФБУ «Кадастровая палата» по Республике Башкортостан, В.А. Архипов, генеральный директор ФГУП «Рослесинфорг».

На собрании В.С. Кислов в торжественной обстановке вручил почетные грамоты СРО НП «Кадастровые инженеры» 22 кадастровым инженерам — членам партнерства за заслуги и плодотворную деятельность в сфере кадастра.

По материалам сайта www.roscastrate.ru

▼ **НП АГП «Меридиан+» на III Международной конференции «Инновационные технологии сбора и обработки геопространственных данных для управления природными ресурсами» (Улан-Батор, Монголия, 4–8 сентября 2011 г.)**



Конференция была организована Международной федерацией геодезистов (FIG), Сибирской государственной геодезической академией (СГГА), Монгольской ассоциацией геодезии, фотограмметрии и картографии совместно с Международным обществом фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), Агентством по землеустройству, строительству, геодезии и картографии при Правительстве Монголии, Монгольским государственным университетом науки и технологии и Монгольским государственным сельскохозяйственным университетом.

Конференцию открыл Э. Батар, председатель Монгольской ассоциации геодезии, фотограмметрии и картографии. В своем выступлении он отметил, что данное мероприятие очень значимо для Монголии, которая встала на путь рыночной экономики. Цель конференции — внести вклад в открытие новых направлений в современной

геодезии и оценить возможность их использования, в частности, для Монголии. От лица организаторов на церемонии участников приветствовали: вице-президент FIG, профессор Р. Штайгер и проректор по инновационной деятельности СГГА, профессор В.А. Середович.

От НП АГП «Меридиан+» с докладом на тему «Эффективность применения цифровых аэрофотосъемочных систем для съемки больших территорий» выступил его главный технолог С.А. Кадничанский. Он рассказал о возможностях аэросъемочного оборудования, находящегося в собственности предприятия, которое позволяет выполнять аэросъемку больших территорий для создания и обновления карт и планов масштабов от 1:5000 до 1:25 000, более эффективной, по сравнению с космической съемкой высокого разрешения (в журнале «Геопрофи» № 6-2011 планируется публикация статьи С.А. Кадничанского по материалам выступления).

В качестве аэросъемочного судна АГП «Меридиан+» ис-



пользует самолет Beechcraft King Air 350, отличительной особенностью которого является возможность подниматься на высоту до 9500 м, что в сочетании с крупноформатной цифровой камерой АЗ (VisionMap, Израиль) обеспечивает высокую производительность. Для аэросъемки объекта площадью 25 0000 км² с высоким пространственным разрешением (28 см) потребуется всего около 11 дней. Полученные результаты могут быть использованы для камерального дешифрирования и создания ортофотопланов масштаба 1:2000 и мельче. Причем эти данные включают стереопары, которые необходимы для построения рельефа. Такой аэросъемочный комплекс идеально подойдет для сбора геопространственных данных в Монголии, с учетом ее обширной территории и сложного рельефа.

АГП «Меридиан+» было основано в 2000 г. и за этот период значительно выросла его численность и расширился профиль работ. В настоящее время штат предприятия насчитывает более 2000 человек, с головным офисом в Москве и сетью представительств по России в городах: Ногинск, Тула, Голицино, Санкт-Петербург, Волгоград, Уфа, Владикавказ, Сургут, Нерюнгри. Предприятие работает по следующим направлениям: аэросъемочные работы различного назначения, воздушное и наземное лазерное сканирование, комплексные инженерные изыскания, землеустроительные и кадастровые работы, оценка земель и мониторинг крупных промышленных объектов. АГП «Меридиан+» располагает современным парком аэросъемочного, геодезического и инженерно-геологического оборудования. В собственности предприятия находится самолет Beechcraft King Air 350, оснащенный фотограмметрическим

аэросъемочным комплексом, с помощью которого в августе 2011 г. была выполнена аэрофотосъемка Москвы, включая ее новые территории.

На конференции АГП «Меридиан+» объявило о ребрендинге предприятия, который планирует завершить в ноябре 2011 г. Необходимость такого маркетингового шага назрела давно. Бренд НП АГП «Меридиан+» необходимо привести в соответствие с текущим состоянием бизнеса и планами дальнейшего развития предприятия.

Новое позиционирование НП АГП «Меридиан+» нацелено на продвижение вперед в духе современного бизнеса с высокими стандартами качества, надежности и неперенным технологическим новаторством. На данный момент можно с уверенностью сказать, что новый бренд НП АГП «Меридиан+» соответствует имиджу современной, активно развивающейся компании.

**По материалам пресс-службы
НП АГП «Меридиан+»**

▼ Научно-техническая конференция «Геодезические приборы — настоящее и будущее» (Санкт-Петербург, 15 сентября 2011 г.)

Конференцию организовало ЗАО «Геодезические приборы» совместно с Санкт-Петербургским обществом геодезии и картографии (СПБОГиК) и Русским географическим обществом. Она



была приурочена к 10-летию ЗАО «Геодезические приборы».

В мероприятии приняли участие специалисты из различных городов России, а также из Белоруссии и Нидерландов, что придало ему международный характер. Всего на конференции присутствовало более 200 геодезистов, топографов, изыскателей, преподавателей и руководителей профильных кафедр различных вузов из городов: Амстердам, Великие Луки, Великий Новгород, Выборг, Калининград, Киров, Костомукша, Минск, Москва, Мурманск, Петрозаводск, Приозерск, Санкт-Петербург, Сыктывкар.

С приветствием к участникам обратились: начальник отдела



геолого-геодезической службы Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга, председатель правления СПбОГиК А.С. Богданов и заместитель генерального директора ЗАО «Геодезические приборы», член правления СПбОГиК В.И. Глейзер. Ими было отмечено, что конференция проводится в историческом месте — стенах Русского географического общества, где 10 лет назад компания «Геодезические приборы» начала свою работу в области пропаганды передовой геодезической техники и технологий.

Доклады, прозвучавшие на конференции, охватывали широкий спектр направлений применения современных геодезических технологий.

С большим интересом было воспринято выступление М.Д. Алексеева, генерального директора ЗАО «Геодезические приборы» об основных тенденциях развития современных геодезических технологий. Кроме того, от ЗАО «Геодезические приборы» прозвучали доклады о проблемах внедрения современных геодезических технологий (Л.В. Михайлова, руководитель КМЦ), сервисного и метрологического обеспечения геодезических средств измерений (Е.А. Воронцов, технический директор).

Компании из Санкт-Петербурга представили разработки по различным направлениям. А.С. Ершов, начальник технического отдела «Трест ГРИИ» познакомил собравшихся с технологиями, применяемыми на предприятии при проведении инженерных изысканий; В.Ф. Алексеев, ведущий специалист ЗАО «Институт телекоммуникаций» — с особенностями применения высокоточных гравиметров типа CG5 при локальной гравиметрической съемке; С.В. Тюрин, технический директор «НПП Фотограмметрия» — с проектом, связанным с точными

архитектурными обмерами для подготовки документации по Вознесенскому войсковому кафедральному собору в городе Новочеркасске, выполненными геодезическими и фотограмметрическими методами.

Специалисты ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» подготовили три доклада. С одним из них — о программе Topcon как универсальном инструменте для обработки результатов геодезических измерений — выступил главный специалист компании А.А. Чернявцев. Два других представил Д.А. Кукушкин, руководитель направления ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». Они касались опыта работы с оборудованием компании Topcon — Sokkia — роботизированным тахеометром Imaging Station и системой мобильного сканирования IP-S2 Compact (см. с. 21). Последний доклад базировался на практических примерах, среди которых были результаты съемки, проведенной в центре Санкт-Петербурга накануне конференции. Кроме того, имелась возможность ознакомиться с системой IP-S2 Compact в действии, поскольку она была представлена среди экспонатов выставки.

Д.В. Чадович, главный специалист департамента технологического обеспечения компании «Кредо-Диалог» (Белоруссия) рассказал о новых возможностях программы CREDO_DAT 4.10 входящей в комплекс CREDO (см. с. 16).

На любой конференции кроме новинок аппаратного и программного обеспечения большой интерес вызывают выступления, связанные с практическим применением глобальных спутниковых навигационных систем. Не стало исключением и это мероприятие. Доклады «Технические решения по созданию комплексного контроля наклона опор при строительстве мостового перехода через бухту Золо-



той Рог во Владивостоке» (А.И. Яценко, директор направления инфраструктура и коммуникации систем мониторинга «Инжиниринговый центр ГФК» и А.А. Никитчин, доцент кафедры «Инженерная геодезия» Петербургского государственного университета путей сообщения) и «Опыт создания областных спутниковых геодезических сетей на примере Кировской области» (А.С. Купарев, директор специальных проектов ОАО «Кировгипрозем») вызвали оживленную дискуссию среди участников конференции.

Вопросы страхования геодезических приборов прозвучали в выступлении Д.С. Гусева, руководителя отдела страхования имущества ЗАО СК «АСК-Петербург».

Деятельность ЗАО «Геодезические приборы» неразрывно связана с участием в работе и мероприятиях СПбОГиК, поэтому в конференцию органично вписались доклады Д.В. Чадовича о поисковых работах, выполненных в 2010-2011 гг. на астрономо-геодезическом пункте «Белин» (Белоруссия), и В.Б. Капцюга, секретаря правления СПбОГиК с демонстрацией филь-

ма о роли Русского географического общества в создании памятника Всемирного наследия «Геодезическая дуга Струве».

По традиции, в рамках конференции была организована выставка современной геодезической техники, которую дополнили старинными геодезическими приборами XIX–XX вв. из

уникальной коллекции музея ЗАО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ». Эта экспозиция создала особую атмосферу в историческом здании Русского географического общества.

При подведении итогов участники отметили хорошую организацию, высокое качество и информативность докладов,

деловую и вместе с тем дружескую атмосферу мероприятия.

Информационную поддержку конференции обеспечили: журнал «Геопрофи», «Изыскательский вестник» (печатный орган СПбОГИК), портал ГЕОДЕЗИСТ.RU.

По материалам сайта www.geopribori.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

▼ Колледж геодезии и картографии МИИГАиК объявляет прием на заочное отделение по специальностям:

- аэрофотогеодезия (срок обучения 3 года 10 месяцев);
- картография (3 года 10 месяцев);
- прикладная геодезия (платно; 3 года 10 месяцев);
- земельно-имущественные отношения (платно; 2 года 10 месяцев);



— экономика и бухгалтерский учет (платно, 2 года 10 месяцев).

Прием заявлений: с 1 октября по 15 декабря 2011 г.

Зачисление на специальности осуществляется по результатам тестирования (русский язык, математика) или по результатам ЕГЭ.

На период экзаменационной сессии студентам предоставляется общежитие.

121467, Москва, ул. Молодоговардейская, 13.

Тел: (499) 149-82-33, 140-10-50, (495) 444-61-98.

E-mail: mkgik@bk.ru, Интернет: www.mkgik.org.

Навигационно-Геодезический центр

Официальный дистрибьютор компании Leica Geosystems в Украине

Компания НГЦ предоставляет широкий спектр современного оборудования

- геодезическое оборудование
- GPS базовые станции и сети
- наземные лазерные сканеры
- строительное оборудование
- системы структурного мониторинга

Единственный авторизованный сервисный центр в Украине



Представляет журнал «Геопрофи» в Украине



Сайт: www.ngc.com.ua
Почта: ngc@ngc.com.ua
Тел./факс: +38 057 345-12-37



- when it has to be right

Leica
Geosystems