

WWW.JENA.RU — САЙТ КОМПАНИИ «ЙЕНА ИНСТРУМЕНТ»

Компания «Йена Инструмент», основанная в феврале 2001 г., выполняет широкий спектр топографо-геодезических и маркшейдерских работ и является эксклюзивным дистрибьютором компании Optech, Inc. (Канада) в области наземных и маркшейдерских лазерных сканирующих систем в России, странах СНГ, странах Балтии и Монголии, а также дистрибьютором компании FARO (США) в области систем лазерного сканирования и высокоточного измерительного оборудования для машиностроения. Высокое качество выполняемых производственных работ обеспечивается применением современных цифровых технологий, основанных на использовании спутникового геодезического оборудования NovAtel (Канада), Point (Канада и Япония), электронных тахеометров, цифровых нивелиров Trimble Navigation (США), лазерных сканеров Optech и FARO, трассоискателей Radiodetection (Англия), программных продуктов СП «Кредо-Диалог» (Минск, Белоруссия), Autodesk Corp. (США) и др.

Одним из основных направлений деятельности компании является внедрение в России технологии наземного лазерного сканирования. «Йена Инструмент» проводит экспериментальные съемки с помощью лазерных сканеров на заводах, газовых и нефтяных промышленных объектах, исторических строениях, открытых и подземных горных выработках, линиях электропередач и т. п. Сотрудники компании принимают участие в составлении официальных методик по использованию лазерных сканирующих систем совместно с Ростехнадзором, ОАО «Газпром», РАО ЕЭС, ГК «Но-

рильский Никель» и др.

Более подробно об истории компании, основных проектах и имеющихся лицензиях можно узнать в разделе сайта «О компании».

Используя накопленный производственный опыт, компания «Йена Инструмент», кроме технологий, предлагает широкий спектр геодезического и специализированного оборудования. Перечень оборудования и его технические характеристики представлены в разделе «Каталог продукции». Это электронные тахеометры Trimble, Topcon (Япония) и Pentax (Япония), наземные лазерные сканирующие системы FARO и Optech, спутниковое GPS-оборудование NovAtel и POINT, программное обеспечение САПР и ГИС Pythagoras, PolyWorks, Spectrum Survey Suite, CREDO_DAT, лазерные дальномеры Leica, цифровые нивелиры Trimble, оптические нивелиры Pentax и Freiberg (Германия), приборы вертикального проектирования и оптические теодолиты Freiberg и др.

Описание предлагаемых наземных лазерных сканеров FAROsun 880 (FARO) и ILRIS-3D (Optech), а также подземного лазерного сканера CMS Wireless (Optech) дано в разделе «Лазерное сканирование». Здесь же можно ознакомиться с принципом наземного лазерного сканирования и результатами работы компании на различных объектах, включая горную отрасль, архитектуру и дизайн, ландшафты и поверхности, различные отрасли промышленности и др.

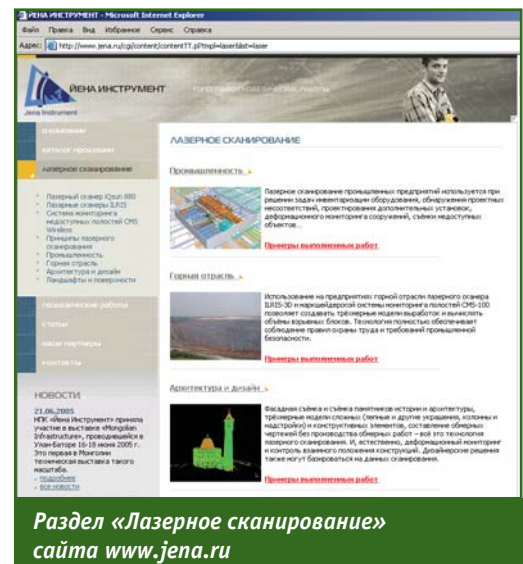
В разделе «Геодезические работы» представлен опыт выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства, земельно-кадастровых работ при инвентаризации земель и



Лицевая страница сайта www.jena.ru

объектов недвижимости специалистами компании с помощью различного оборудования и ПО.

Специалисты компании публикуют статьи об опыте работ в специализированных изданиях, которые представлены в разделе «Статьи».



Раздел «Лазерное сканирование» сайта www.jena.ru

Раздел сайта «Контакты» позволяет познакомиться с адресами и телефонами компании, схемой проезда и фотоизображением здания, в котором располагается ее офис.

А.Г. Грунин,
генеральный директор