

Компания INOVA представила пять новых продуктов для наземной сейсморазведки

Новая продукция предназначена для решения отраслевых проблем

ХЬЮСТОН, 20 сентября 2011 г. /PRNewswire/ -- На конференции Общества геофизиков-разведчиков в Сан-Антонио компания INOVA Geophysical представила пять новых продуктов, специально предназначенных для повышения гибкости наземных сейсморазведочных работ. Эти технологические новинки расширят возможности поставщиков геофизических услуг и компаний, занимающихся разведкой и добычей, а также помогут справиться с ключевыми трудностями, связанными с новыми отраслевыми тенденциями. Вместе все эти новые или обновленные технологии предназначены для решения общеотраслевых проблем и повышения производительности.

Сегодняшняя презентация продукции является самой значительной с момента учреждения компании в 2010 году. INOVA Geophysical – это международный независимый производитель наземного сейсмического оборудования, учрежденный как совместное предприятие BGP, крупнейшего в мире поставщика наземных сейсморазведочных услуг, и ION Geophysical, ведущей технологической компании, специализирующейся на сейсмических решениях. Хотя INOVA является относительно молодой компанией, опираясь на инновационные технологии ION для наземных сейсмических работ, а также на опыт сейсморазведки BGP, INOVA смогла быстро разработать продвинутую сейсмическую технологию, обладающую реальным положительным эффектом. Такой исключительный для производителя геофизического оборудования ассортимент новой продукции свидетельствует о том, что компания прислушивается к своим клиентам и быстро предоставляет практичные решения для их проблем.

По словам Стива Бейта, президента и главного исполнительного директора INOVA, эта продукция является результатом беспрецедентного сотрудничества между INOVA и ее клиентами. Практический опыт проведения работ и отзывы клиентов помогли INOVA при разработке новой продукции определить нереализованные потребности клиентов, осуществляющих наземные сейсморазведочные работы. «С учетом высокого уровня конкуренции в нашей отрасли, наше преимущество основано на практической работе с клиентами, – сказал Бейт. – Новая продукция расширяет наш ассортимент и предлагает клиентам конкурентное преимущество за счет возможностей, позволяющих повысить продуктивность их разведочных партий и по-новому решить ключевые проблемы сбора данных».

Большой интерес у геофизиков вызовет новая бескабельная платформа наземных систем сбора данных. Операторы все чаще используют в работе бескабельное сейсмическое оборудование для преодоления препятствий, уменьшения размеров и удовлетворения требований нормативов по защите окружающей среды. Следуя этой тенденции, INOVA теперь предлагает две бескабельные системы: модернизированную **FireFly® DR31** и новую автономную систему сбора данных **Hawk™ SN11**.

DR31, новое поколение FireFly, обладает всеми преимуществами бескабельной радиосистемы, включая малый вес, повышенную эффективность работы, уменьшение риска для здоровья и окружающей среды, а также высокое качество изображений среды. Система сбора данных Hawk SN11 основана на беспроводной платформе без радиотехнической инфраструктуры. Она действует автономно и идеально подходит для быстрых работ, когда видимость необязательна. Hawk имеет функцию проверки визуального статуса с LED-индикаторами и удобную для пользователей систему беспроводного сбора данных в полевых условиях.

Одним из основных преимуществ новой бескабельной платформы является возможность ее интеграции. FireFly и Hawk можно использовать по отдельности или совместно, в зависимости от проектных требований оператора. Обе системы имеют общие программные и аппаратные компоненты и поддерживают аналоговые сейсмоприемники или цифровые многокомпонентные датчики VectorSeis® от компании INOVA. Еще одним преимуществом является новый алюминиевый корпус, который теперь

применяется во многих изделиях INOVA. Новый корпус обладает повышенной надежностью и защитой от протечек, что увеличивает срок эксплуатации изделия и повышает рентабельность инвестиций клиентов.

Еще одной новинкой ассортимента INOVA является **UniVib™**, меньший по габаритам и более гибкий вибрационный сейсмический источник с возможностью установки вибросита и ускоренного падающего груза. Несмотря на малый размер автомобиль предлагает гибкий выбор пикового усилия, от 15000 до 25000 фунт-сил.

Цифровой датчик **VectorSeis ML21** от компании INOVA также улучшен за счет более прочного механического корпуса, стойкого к износу и воздействию окружающей среды. Уплотнительная структура проверена на практике и модифицирована для улучшенного распределения давления. Еще одним преимуществом новой конструкции является снижение потребления энергии на 17%.

Кроме того, INOVA добавила к своей кабельной системе сбора данных **ARIES® II** цифровые датчики. Это означает, что благодаря модулю удаленного сбора данных **Digital Sensor RAM** система ARIES II, в дополнение к аналоговым сейсмоприемникам, теперь поддерживает многокомпонентные цифровые датчики VectorSeis. Эта дополнительная возможность расширяет функциональность системы сбора данных ARIES II в сложных резервуарах, предоставляя поставщикам геофизических услуг полезные многокомпонентные данные, раскрывающие ценную информацию, такую как ориентация разлома или литологический состав.

Разработкой новой продукции компании руководит Гленн Хауэр, старший вице-президент INOVA по управлению продукцией. «Мы внимательно прислушивались к отзывам наших клиентов. Наши инженеры-разработчики постоянно работают на выезде, изучая требования к нашему оборудованию. Это основа нашего процесса разработки. Лучше понимая потребности клиентов, мы лучше подготовлены к быстрому созданию подходящих решений. Эти новые технологии являются результатом такой работы», – заявил Хауэр.

О компании INOVA Geophysical Equipment Limited

INOVA Geophysical Equipment Limited – это ведущий поставщик наземных геофизических технологий, включая источники возбуждения и системы контроля источников возбуждения, кабельные и бескабельные наземные системы сбора данных, а также современные цифровые сейсмические датчики. INOVA, которая управляется как независимая компания, является совместным предприятием, 51% которого принадлежит BGP (стоппроцентной дочерней компании China National Petroleum Corporation), а 49% – ION Geophysical Corporation (NYSE: IO). С дополнительной информацией о компании INOVA можно ознакомиться на веб-сайте www.inovageo.com.

Контактные данные

INOVA Geophysical
Г-н Фернандо Эрнандес (Fernando Hernandez)
Директор по маркетингу
Телефон: +86.10.6598.0782

ИСТОЧНИК INOVA Geophysical Equipment Limited