



СКБ ИС. 30 лет на рынке

2018 год станет для СКБ ИС не просто очередным успешным периодом, связанным с завершением больших проектов по разработке и производству новых моделей энкодеров, стартом новых интересных проектов, расширением рынков сбыта внутри страны и за ее пределами. 2018 год – это год, когда СКБ ИС празднует свое 30-летие.

30 лет назад на основании распоряжения Совета Министров №1366 от 23 августа 1988 года была образована компания, которая тогда еще называлась ФГУП «СКБ ИС». Создание такого конструкторского бюро было обусловлено потребностью в ликвидации импортозависимости отечественного станкостроения от поставок высокоточных линейных и угловых преобразователей.

За 30 лет предприятие преодолело много трудностей, переживало взлеты и падения, но всегда неотступно шло к своей цели – выпускать качественную и конкурентоспособную продукцию, обладающую равноценными, по сравнению с зарубежными аналогами, техническими параметрами, а зачастую и превосходящими их.

Начав свою деятельность всего с нескольких опытных моделей преобразо-

вателей, компания успешно решала поставленную задачу и в течение последующих лет существенно расширила номенклатуру выпускаемых изделий. Изначально производство было ориентировано на станкостроение, но со временем перед СКБ ИС ставились задачи автоматизации различного оборудования. Таким образом, ассортимент выпускаемых изделий пополнился платами обработки сигналов, различными интерфейсами, соединительными муфтами и системой управления приводами. Постоянно вкладывая ресурсы в развитие своей инфраструктуры, за годы существования организация выросла из небольшого конструкторского бюро в крупную производственную компанию, насчитывающую более 200 сотрудников, среди которых 35 инженеров заняты разработкой новой продукции.

Инвестирование в инфраструктуру позволило освоить серийное производство многих изделий, запустить собственное механическое производство, оборудовать метрологическую и испытательную лабораторию.

С 2009 года система менеджмента качества сертифицирована по MS ISO 9001-2008 и ГОСТ ISO 9001-2011. Высокое качество продукции подтверждается выбором СКБ ИС в каче-

стве поставщика линейных и угловых энкодеров такими крупными предприятиями, как: НПО «Станкостроение»; «Самарское НПП КРС»; «Стан-Самара»; ПТО «Станкозавод»; ПАО «КАМАЗ»; НПО «ЛЭМЗ»; «Станкозавод ТБС»; «Воткинский завод» и др.

Более того с 1996 года налажен экспорт продукции в США, который на сегодняшний день составляет более 25 % всей выпускаемой продукции.

На данный момент компания обладает 42 патентами, в том числе международными. Среди них присутствует патент на абсолютный линейный преобразователь. Подобным патентом обладают всего три страны в мире.

За свою 30-летнюю историю СКБ ИС произвело около 300 000 угловых энкодеров, 115 000 линейных преобразователей, более 30 000 устройств индикации, интерфейсов и УЧПУ.

Компания не останавливается в развитии, следит за тенденциями рынка, участвует в сложных и масштабных проектах, разрабатывая новые высокотехнологичные решения, и смело смотрит в будущее!

Приглашаем на наш стенд 21E01 на выставке «Металлообработка-2018» 14–18 мая 2018 г.



Новинки на выставке!

Инжиниринговая компания СТАНЭКСИМ

Компания СТАНЭКСИМ представит на выставке «Металлообработка-2018» новые решения в области проектирования и производства специальных станков: • технологические комплексы для обработки деталей авто- и сельхозмашиностроения; • автоматические линии для обработки деталей железнодорожного машиностроения; • механическая обработка штамповочных деталей трубопроводов; газоислородная резка на станках с ЧПУ; • специальные шлифовальные станки; • заточка и изготовление инструмента; • обработка корпусных деталей; • зубошлифовка; • шлиценакатка.



На стенде компания СТАНЭКСИМ пройдет презентация первого изготовленного в СНГ, зубошлифовального станка SMG405GF3 с ЧПУ и линейными двигателями FANUC.

Станок предназначен для шлифования косозубых и прямозубых цилиндрических колес модулем от 1 до 10 методом профильного шлифования. Станок оснащен специальным программным обеспечением для обработки и измерения зубчатых колес, интегрированным в стойку ЧПУ.

На стенде компании СТАНЭКСИМ 21B30 и Вы сможете обсудить со специалистами варианты решения технических задач, получить предложения по проектированию станков и технологических комплексов.

СТАНЭКСИМ (www.stanexim.ru) – инжиниринговая компания, проектант и производитель специальных станков и комплексов для машиностроительных предприятий. Основными направлениями деятельности компании являются: разработка технологии обработки детали, проектирование и изготовление специальных станков и комплексов, подбор и поставка оборудования и инструмента, монтаж и пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, а также обучение персонала.

www.stanexim.ru

Павильон 2.1

стенд 21B30

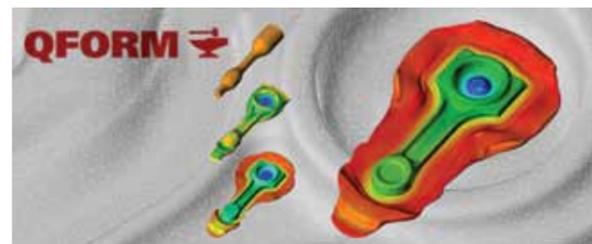


Системы PDM/CAD/CAE/CAM

«КванторФорм» представит новейшее ПО QForm

Компания «КванторФорм» представит на выставке «Металлообработка» программное обеспечение для моделирования процессов обработки металлов давлением QForm.

Технические эксперты компании смогут ознакомить посетителей стенда с характеристиками и особенностями QForm. Качественная техническая поддержка от разработчика в Москве и ряда сертифицированных центров позволяет российским пользователям быть уверенными в высокой эффективности и быстром получении экономического эффекта. За рубежом программное обеспечение QForm распространяется сетью представительств и дистрибьюторов, программа доступна на восьми языках и используется в более чем 30 странах мира.



Кроме того, «КванторФорм» представит варианты комплектации для моделирования технологий горячей и холодной объемной штамповки,ковки, раскатки, прокатки, вальцовки, термообработки и прогноза микроструктуры (QForm), а также для моделирования прессования профилей (QForm Extrusion), раскатки колец (QForm Ring Rolling) и программный продукт для автоматизированного параметрического создания 3D моделей экструзионных матриц (QForm Extrusion Die Designer (QExDD)).

ООО «КванторФорм» занимается разработкой программного обеспечения для моделирования процессов обработки металлов. Треть специалистов компании имеют научные степени кандидатов и докторов наук. Компания занимается обучением и сопровождением разрабатываемого программного обеспечения, поддерживает контакты и работает совместно с ведущими российскими вузами и научно-исследовательскими центрами. Программное обеспечение, разрабатываемое «КванторФорм», имеет дружелюбный интерфейс и высокую точность расчета.

Павильон 8.4

стенд 84C10

ОАО «СКБ ИС»
Специальное конструкторское бюро
измерительных систем



СДЕЛАНО В РОССИИ



Устройство цифровой индикации ЛИР-540

- Одновременная индикация от 2-х до 4-х осей
- Высококонтрастный черно-белый TFT-дисплей с увеличенными углами обзора
- Защищенный металлический корпус
- Предустановка размера
- Поиск центра между двумя точками
- Наличие дискретных входов/выходов для организации измерительных циклов
- Возможность измерения и индикации скорости (например, скорость вращения шпинделя)
- Широкий диапазон питающих напряжений постоянного или переменного тока
- Интерфейс USB2.0 для связи с ПК

