

Союз науки и производства

Ивановцы с успехом представили в столице новые разработки

Недавно в Москве, на выставке «Металлообработка - Технофорум-2009» в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» с большим успехом представили свои совместные разработки Ивановский завод тяжелого станкостроения и научно-технический центр «ИНЭЛСИ» Ивановского государственного энергетического университета.

Цифры и факты
В выставочном форуме приняли участие более 400 станкостроительных компаний из 24 стран Мира. Организаторами выступили Российская ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» (она объединяет более 150 российских заводов) при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Российского союза промышленников и предпринимателей, Московской торгово-промышленной палаты под патронатом Общероссийской промышленной палаты.

Коллективные стенды представили национальные отраслевые ассоциации из Испании, Кореи, Швейцарии, Чехии, Тайваня, Германии. Среди российских участников следует отметить такие предприятия, как станкозавод САСТА, Савеловский и Тушинский машиностроительные заводы, Рязанский и Липецкий станкозаводы, Стерлитамакский станкоинструментальный завод, Дмитровский завод фрезерных станков и другие.

Новое слово
Стенд Ивановского завода тяжелого станкостроения во время работы выставки посетили представители более двухсот предприятий, правительственной и промышленной сфер. С продукцией ивановцев познакомиться и проявили к ней интерес заместители министра промышленности и торговли РФ А.Деметьев (он открывал выставку), председатель комитета Госдумы РФ по промышленности Ю. Маслюков, директор департамента промышленности и инфраструктуры Правительства России А.Мишарин. Что касается президента ассоциации «Станкоинструмент» Георгия Самодурова и, бывшего министра станкостроительной промышленности Николая Панчева, то они и прежде были хорошо знакомы с продукцией и достижениями наших земляков и в очередной раз произнесли в их адрес добрые слова. Все говорит о том, что бренд «ИЗТС» не только жив, но и наполняется новым содержанием.

Специалисты целенаправленно шли к стенду ивановцев, интересовались как станками, так и выпускаемым инструментом. Особое их внимание привлекли обрабатывающий центр ИС1250ПМФ4, высокоскоростной обрабатывающий центр ИС630, а также представленная на стенде ОАО «ИЗТС» новая цифровая система ЧПУ IntNC с цифровыми приводами IntDrive производства научно-технического центра «ИНЭЛСИ» Ивановского государственного энергетического университета. Система ЧПУ IntNC совместной разработки ИЗТС и ИГЭУ - это передовая, надежная и высокопроизводительная отечественная система нового поколения, выполненная полностью по цифровой технологии и оснащенная современными цифровыми сервоприводами. Система предназначена для управления токарными, фрезерными, сверлильными, расточными металлорежущими станками и обрабатывающими центрами, может с успехом применяться в машиностроительной, авиакосмической, автомобильной, судостроительной отраслях промышленности.

На выставке также демонстрировались технические достижения в плане обработки деталей для нефте- и газопрово-



В. Бажанов (третий слева) знакомит А. Деметьева и Г. Самодурова с продукцией Ивановского завода тяжелого станкостроения.

дов. Например, обработка кромок под сварку - дело очень трудоемкое. У «Газпрома» свои стандарты и очень высокие требования к качеству швов, обработанных поверхностями. Раньше подобные работы проводились вручную, а сегодня ивановские станкостроители выпускают станок со специальным инструментом и существенно повышают качество работ и культуру производства. Мы уже не говорим о времени: операции, выполнявшиеся вручную, могли занять даже неделю, а благодаря новым инструментам и станку срок работы сократился до нескольких часов.

Будущее - за целевыми «игроками»
Выставка «Металлообработка - Технофорум-2009» проводилась в столице уже в одиннадцатый раз. Это знаковое событие в жизни российских машиностроителей, собирающее всякий раз людей заинтересованных и стоящих на передовых рубежах научно-техни-

ческого прогресса. Но экономические реалии последнего времени внесли изменения в «выставочное лицо». Как говорят ивановские участники форума, сократились общая выставочная площадь, количество участников, объем представленного оборудования и станков. Однако ушли «случайные» люди и производители - остались целевые, системные «игроки». Те, кто, несмотря на пасмурную (а где-то и совсем мрачную) финансовую погоду, не просто выжил и продолжает держаться на плаву, но выпускает конкурентоспособную продукцию на основе новейших технологий.

По словам генерального директора ОАО «ИЗТС» Владимира Михайловича Бажанова, «в условиях экономического кризиса надо двигаться вперед, воспользоваться создавшимися условиями, чтобы продвигнуть на рынок что-то новое. Наш завод жив, работает, выстраивает новую линейку станков».

Общие успехи и серьезные достижения ученых и конструкторов ИГЭУ: теоретиче-

ские разработки и их активное внедрение в промышленность принесли им не только российское, но и широкое международное признание. (Наша газета неоднократно рассказывала о блестящих победах энергетов на различных международных салонах и выставках.)

Продолжающееся более трех лет сотрудничество производителей с учеными ИГЭУ сегодня реально воплощено в жизнь. Правительственный послы о необходимости более тесного, чем когда-либо, союза отечественных науки и производства сегодня актуальны как никогда. Этот союз становится одним из основных конкурентоспособных векторов развития.

Не далее как в январе этого года помощник Президента РФ по экономическим вопросам Аркадий Дворкович на страницах журнала «Эксперт» прогнозировал, что в ближайшие полгода инвестиции в новые технологии и новые производства станут выгодными и «в этом



Ю. Маслюков (в центре) и Е. Красильникянц (слева) у стенда с системой ЧПУ IntNC.

случае уже в мае-июне может начаться небольшое оживление экономики». А. Дворкович уверен, что глобализация как форма рыночного захвата мировой периферии исчерпала себя: прежние лидеры «надорвались», а новые игроки уже не согласны играть роль подчиненных.

С учетом рубля
Рассуждать о том, «надорвались» ли прежние лидеры, - не цель данной публикации. Но факт остается фактом: в настоящее время цены на импортное оборудование, которое ивановские станкостроители раньше использовали в своих станках, резко возросли. Поэтому сегодня промышленники нацелены на импортозамещение. Как говорит В. Бажанов, «подходим ко всем комплектующим с учетом рубля». Комплектные поставки систем ЧПУ производства НТЦ «ИНЭЛСИ» в два-три раза дешевле, чем оборудование от фирм Siemens, GE Fanuc, Heidenhain, а по техническим возможностям и уровню разработки сопоставимы конкурировать с запад-

ные образцами.

Коллектив разработчиков возглавляет начальник НТЦ «ИНЭЛСИ» Евгений Валерьевич Красильникянц. Вместе с ним над системой ЧПУ IntNC при поддержке ректора ИГЭУ Сергея Вячеславовича Тарарыкина трудились сотрудники центра В. Иванов, А. Дербенев, Г. Булдакян, В. Ельниковский, В. Васютин, К. Шахов. «О нашем стенде на выставке, - рассказывает Евгений Валерьевич, - быстро пошла молва. Среди прочих подошли представители компании Siemens, фирмы Heidenhain, задавали вопросы, сделали несколько предложений...»

Радующие перспективы
Кстати, о предложениях. Проведены переговоры и находится в стадии заключения договоры о сотрудничестве между НТЦ «ИНЭЛСИ» и ОАО «Автотав» (Тольятти), ОАО «Красмаш» (Красноярск), ОАО «Автодизель» (Ярославль), ПО «Севмаш» (Северодвинск), ОАО «Тушинский машиностроительный завод»... Подписано рамочное соглашение о сотрудничестве между ИЗТС и Первым Пекинским станкозаводом. Тушинский машинозавод заинтересовался новым станком, который ИЗТС проектирует для тяжелого машиностроения, производства турбин. Наммерение приобрести оборудование ивановцев подтвердили промышленники из Калуги, Волкинского, Казани, а также «Метровагонмаш», предприятия, входящие в холдинг «Еврохим»

и другие. Деловой разговор и установление контактов с другими предприятиями - показатель уровня оценки достижений ивановцев.

По словам участников выставки, западные партнеры не ожидали увидеть российских заводы в «столь приличном виде». В свою очередь предприятия-соотечественники, с которыми у ИЗТС были заключены контракты, не только не разрывают их, но и идут навстречу ивановцам в вопросе дополнительного финансирования комплектации. «Партнеры смотрят в перспективу, - замечает В. Бажанов, - многие рады, что мы успешно выставились в Москве. Имидж потерять легко, а завоевать сложно...»

Конечно, сегодняшняя экономическая ситуация, в том числе и не ИЗТС, непростая, как и на многих предприятиях. Но заводчане, люди понимающие и трудолюбивые, продолжают напряженно работать и выпускать качественную продукцию.

«...Один мой знакомый любит поворчать фразу о том, что в китайском языке один и тот же иероглиф обозначает два понятия - кризис и возможность. Думаю, читатели догадались, о каком переводе иероглифа можно говорить в данном случае.»

Татьяна ПОЛОСИНА