



при подготовке специалистов высшего и среднего специального образования.

#### Взаимодействие Ассоциации «Станкоинструмент» с зарубежными национальными станкостроительными ассоциациями

Одним из видов деятельности Ассоциации «Станкоинструмент» является сотрудничество с зарубежными национальными станкостроительными ассоциациями. Взаимодействие осуществляется в рамках подписанных меморандумов о сотрудничестве. На сегодняшний день ведущие станкостроительные страны представлены четырнадцатью национальными станкостроительными ассоциациями, с которыми подписаны меморандумы о сотрудничестве.

Китай	<b>CMTBA</b> - China Machine Tool & Tool Builders' Association
Чешская республика	<b>SST</b> - Association of Manufacturers & Suppliers of Engineering Technology
Бельгия	<b>CECIMO</b> - European Committee for Co-Operation of the Machine Tool Industries
Германия	<b>VDW</b> - German Machine Tool Builders' Association
Индия	<b>IMTMA</b> - Indian Machine Tool Manufacturers' Association
Италия	<b>UCIMU</b> - Italian Machine Tool, Robot and Automation Manufacturers' Association
Япония	<b>JMTBA</b> - Japan Machine Tool Builders' Association
Ю. Корея	<b>KOMMA</b> - Korea Machine Tool Manufacturers' Association
Испания	<b>AFM</b> - Machine Tool Manufacturers' Association of Spain
Швейцария	<b>SWISSMEN</b> - Swiss Mechanical and Electrical Engineering Industries
Тайвань	<b>TAMI</b> - Taiwan Association of Machinery Industry
Турция	<b>MIB</b> - Association of Turkish Machine Manufacturers
Великобритания	<b>MTA</b> - The Manufacturing Technologies Association
США	<b>AMT</b> - The Association For Manufacturing Technology

#### Основные пункты меморандума:

• Обмен информацией по развитию станкостроительной отрасли в стране с целью увеличения кооперационных связей между членами ассоциации.

• Обмен информацией по национальным станкостроительным выставочным проектам.

• Организация национальных экспозиций в рамках станкостроительных выставочных проектов.

• Обмен информацией по развитию инновационных технологий.

Практически все перечисленные национальные ассоциации имеют свои национальные выставочные проекты, на которые приглашаются национальные ассоциации других стран. Крупнейшей выставкой является ЕМО, которая проводится 1 раз в 2 года в Ганновере, Германия и Милане, Италия. Наиболее интересной с точки зрения новинок и развития технологий является выставка JIMTOF, Токио, Япония. Ассоциация «Станкоинструмент» является постоянным участником данных мероприятий. Помимо этого Ассоциация «Станкоинструмент» посещает выставочные мероприятия др. стран, по согласованию с членами ассоциации, в соответствии с планом выставок, который утверждается на ежегодном общем собрании.

Ассоциация «Станкоинструмент» оказывает поддержку зарубежным ассоциациям в случае необходимости скоор-

динировать деловые миссии, которые они организуют на территории Российской Федерации. За последние годы с такими просьбами обращались ассоциации из Швейцарии, Кореи, Китая, Италии, Тайваня.

#### Выставочная деятельность Ассоциации

17-я ежегодная Международная специализированная выставка «Металлообработка 2016» проходила 23–27 мая 2016 года в ЦВК «Экспоцентр» (Москва). Выставка организована при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ и Союза машиностроителей России, под патронатом ТПП РФ и ведущих международных отраслевых ассоциаций.

В церемонии открытия выставки приняли участие министр промышленности и торговли Российской Федерации Д. В. Мантуров, председатель Комитета Государственной Думы по промыш-

ленности С. В. Собко, президент Торгово-промышленной палаты России С. Н. Катырин, президент Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» Г. В. Самодуров, врио губернатора Ульяновской области С. И. Морозов, заместитель председателя Центрального Банка России А. П. Торшин, ректор МГТУ «СТАНКИН» С. Н. Григорьев, генеральный директор АО «Экспоцентр» С. С. Беднов.

В работе выставки «Металлообработка 2016» приняли участие 941 компания из 32 стран, в том числе от Российской Федерации – более 450 предприятий.

«Институт БЕЛОРГСТАНКИНПРОМ» при содействии Ассоциации организовал стенд коллективной экспозиции производителей из Республики Беларусь.

Отечественные станкостроительные предприятия представили на выставке конкурентоспособные образцы металлообрабатывающего оборудования: НПО «СТАНКОСТРОЕНИЕ» (г. Стерлитамак, Республика Башкортостан) – 5-осевой вертикальный обрабатывающий гентри-центр мод. «СТЦ П80», предназначенный для обработки деталей из жаропрочных, нержавеющей сталей и титановых сплавов, способный обеспечивать высокую точность и обладающий превосходными динамическими характеристиками. «МСЗ-Салют» (г. Москва) – высокоточный резьбошлифовальный станок с ЧПУ мод. «МШ 520-1» класса В. НПК «Дельта-Тест» (г. Фрязино Московской обл.) – 6-осевой высокоточный многокоординатный станок мод. «АРТА С60», предназначенный для микроэрозионной прошивочной обработки деталей, применяемых в аэрокосмической, радиоэлектронной, медицинской и др. областях. «Стан-Самара» (г. Самара) – координатно-шлифовальный станок мод. «Аэрошлиф-400» особой высокой точности со шлифовальной бабкой инновационной конструк-

Выставочная программа Ассоциации «СТАНКОИНСТРУМЕНТ» на 2017 год		
7 – 10 Марта	«INTEC» – Международная станкостроительная выставка по станкостроению и промышленному оборудованию. «Z» – Международная специализированная выставка по субконтракту	г. Лейпциг, Германия
22 – 24 марта	Российский промышленный форум. Специализированные выставки «Машиностроение. Станки и инструменты. Связь. Инновационный потенциал Уфы. Средства защиты. Охрана труда».	г. Уфа, Россия
4 – 7 Апреля	Международная специализированная выставка «Металлообработка 2017»	г. Минск, Беларусь
15 – 19 мая	«Металлообработка 2017» 18-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности», ЦВК «Экспоцентр»	Москва, ЦВК «Экспоцентр» Россия
22 – 27 августа	Международная выставка «Интеллектуальные промышленные технологии» IntellTechEXPO В рамках международного военно-технического Форума «АРМИЯ-2017»	Московская обл. «Парк Патриот» Россия
18 – 23 Сентября	ЕМО-2017, Ганновер, Германия	Ганновер, Германия
23 – 26 Октября	Международная специализированная выставка «Технофорум 2017»	Москва, ЦВК «Экспоцентр»
6-8 декабря	17-я международная специализированная выставка «Машиностроение, металлообработка»	г. Казань, Россия



Инжиниринговая компания «Вебер Комеханикс» является крупнейшим поставщиком металлообрабатывающего оборудования ведущих тайваньских и европейских производителей. В 2014 году собственники компании приняли решение об открытии нового направления бизнеса – собственного станкостроительного производства. Это направление было выделено в отдельную компанию: в конце 2014 года было создано ООО «Аврора Машзавод» с основной производственной площадкой в Самаре.

Самара выбрана основной площадкой для размещения производственных мощностей АВРОПА МАШЗАВОД во многом благодаря ее устоявшейся еще в советские годы репутации как одного из сильнейших машиностроительных центров страны. «Средневожский станкозавод» был в числе ведущих производителей станочного оборудования. В 90-ые годы завод разделил участь многих отечественных машиностроительных предприятий. Предприятие фактически утратило свой профиль, объемы производства и численность персонала сократились во много раз. Однако самарская школа создания станков осталась, как и ее носители, – высококвалифицированные рабочие, конструкторы, технологи, опыт которых оказался снова востребованным.

Компания «Вебер Комеханикс» была одной из первых российских компаний, начавших сотрудничать с тайваньскими производителями станочного оборудования. Сегодня это сотрудничество вышло на новый уровень: 2015–2016 годах «Аврора» подписала лицензионные соглашения на производство в России металлообрабатывающих станков с тайваньскими производителями GOODWAY Machine Corp., AWEA MECHANTRONIC CO., Ltd, DAH LIH Machinery Industry Co. Ltd, а также SOCO Machinery Co. Ltd. Начиная с 2015 года на самарской площадке реализуется план создания производства станков под совместной торговой маркой. Для наших партнеров это уникальный опыт. Они очень серьезно относятся к российскому рынку, уверены в его перспективности и намерены расширить на нем присутствие в новых экономических условиях благодаря совместному проекту с «АВРОПА МАШЗАВОД».

Сегодня главная задача «Аврора Машзавод» – освоить серийную сборку нескольких моделей станков. Среди них линейка токарных станков с ЧПУ, револьверной головкой на 12 позиций и приводным инструментом, а также линейка вертикально-фрезерных обрабатывающих центров с предусмотренной возможностью установки четвертой и пятой осей. Продвижение продукции «Аврора Машзавод» на российский рынок происходит под совместным брендом AMZ и компаний-лицензиаров. В 2016 году завод произвел 15 станков, план на текущий год – 30 станков, на 2018 год – 50, а в пяти-

## Новый станкостроительный проект группы «Вебер Комеханикс»

летней перспективе планируется выход на выпуск до 150 станков в год. Модельный ряд станков, производимых в России, сформирован с учетом максимальной востребованности на рынке.

На выставке «Металлообработка-2017» будут представлены два станка: вертикально-фрезерный ОЦ с поворотным столом и токарно-револьверный станок с направляющими скольжения, на котором будет установлена российская система ЧПУ «Перспектива» разработки ГНЦ «Станкин». Оба станка относятся к так называемому «среднему классу» с высоким уровнем показателя «цена/качество».

Планом развития «Авроры» предусмотрено постепенный переход на замещение отдельных импортных компонентов станка на аналоги, произведенные в России. На первом этапе локализуется производство в России кабинетного ограждения, транспортеров стружки, других не самых ответственных компонентов. На следующем этапе планируется локализация производства базовых конструкций (станины) и создание линейки станков, оснащенных российской системой ЧПУ. Наиболее вероятно, что это будет ЧПУ «Перспектива», однако по требованию потребителей нашей продукции будет предусмотрена возможность установки систем ЧПУ других производителей, в том числе импортного производства.

Основным приоритетом компании «АВРОПА МАШЗАВОД», безусловно, является выпуск станков высокого качества. Этого требуют условия лицензионных соглашений, подписанных с иностранными производителями, этого также требует и рынок. Характерно, что первыми потребителями станков «Авроры» стали не государственные, а частные предприятия, вкладывающие в свое развитие собственные средства (АО «Адмиралтейские верфи», г. Санкт-



Петербург, ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки и др.). И это несмотря на кризис, когда частники резко сократили покупательскую активность. Одновременно ощущается интерес к продукции завода со стороны предприятий из госсектора, которые после завершения действия ФЦП с их бюджетными вливаниями стали более тщательно считать деньги при закупках нового оборудования. Предприятия ОПК – это важный целевой рынок, на котором основным условием конкурентоспособности является качество продукта. Поэтому стратегическая задача «Авроры» – обеспечить такую экономику бизнеса, чтобы вписаться в рынок с конкурентной ценой, при этом

обеспечив высокое качество. Сегодня «Аврора Машзавод» – это реальный и очень перспективный проект, в который вложил средства частный бизнес. Первые станки, которые собраны заводом, уже проданы. На 2017 год запланированы инвестиции в дооборудование производственной площадки. К концу текущего года «Аврора Машзавод» планирует выйти на операционную самоокупаемость, а в течение пяти лет проект должен стать полностью самоокупаемым, что по нашим расчетам позволит создать условия для привлечения в проект крупных инвесторов для строительства собственной производственной площадки.

#### АВРОПА МАШЗАВОД, ООО

115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4  
+7 495 925-11-53  
info@amz.ru  
www.amz.ru

