



Уважаемые коллеги!

От имени Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» – соорганизатора главного события года в области обработки материалов – поздравляю участников и гостей с открытием 17-й Международной специализированной выставки «Оборудование, приборы и инструмент для металлообрабатывающей промышленности «Металлообработка 2016».

Выставка «Металлообработка» является ведущим промышленным смотром в России, пользуется неизменным вниманием со стороны государственных органов управления, мировых станкостроительных ассоциаций, фирм и российских компаний.

Тематические разделы смотра охватывают все аспекты металлообработки: от высокопроизводительного оборудования, приборов, оснастки и до современных конструкционных материалов, информационных технологий и программного обеспечения.

В настоящее время промышленно развитые страны осуществляют переход с пятого на шестой технологический уклад промышленного развития, преимуществом которого будет снижение энергозатрат и материалоемкости производства. Ключевую роль данной концепции «Индустрия 4.0» будут играть информационные и аддитивные технологии. Для осуществления этих задач необходимы нестандартные подходы, приобретение новых знаний.

Ассоциацией, традиционно, сформирован специальный раздел «Наука, профильное образование и производство», в котором ведущие технические университеты и колледжи представляют программы по интеграции образовательного процесса, а также тематический салон «Инструмент России».

Важной составляющей выставки является насыщенная деловая программа, основой которой является ежегодное проведение Форума по современным тенденциям в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования и ряд специализированных конференций по актуальным проблемам развития станкостроения.

Станкоинструментальная отрасль является основой технологической безопасности России. Руководством Правительства Российской Федерации принят ряд Постановлений и Распоряжений по поддержке отрасли, увеличению внутреннего спроса на отечественную продукцию, ведется большая работа по подготовке предложений, направленных на стимулирование развития станкоинструментальной промышленности с учетом импортозамещения, проводится работа по консолидации заказов для предприятий отрасли с использованием программ технического перевооружения предприятий оборонно-промышленного комплекса и стратегических отраслей промышленности.

Традиционно в выставке принимают участие ведущие мировые станкостроительные ассоциации и фирмы, что свидетельствует о высоком международном авторитете проводимого мероприятия.

Надеюсь, что выставка поможет специалистам предприятий и организаций в современных условиях найти требуемые конструктивные и технологические решения в создании новейших типов оборудования.

Желаю всем успешной и плодотворной работы.

Президент Российской
Ассоциации
«Станкоинструмент»

Г. В. Самодуров

Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» в 2015 году и основные направления деятельности, цели и задачи на 2016 год

Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» (далее – «Ассоциация») объединяет более 180 предприятий и организаций, инжиниринговых компаний и научно-исследовательских институтов станкоинструментальной промышленности, которые создают продукцию и услуги в области инновационных технологий обработки материалов, разработок высокотехнологичных комплексов металлорежущего, кузнечно-прессового и литейного оборудования, инструмента, технологической оснастки и комплектующих изделий, измерительной техники, систем промышленной автоматизации, программного обеспечения.

В прошедшем году работа Ассоциации строилась в соответствии с утвержденным Планом работы Ассоциации и документами правительственных органов по проблемам станкоинструментального комплекса.

Ассоциация на постоянной основе взаимодействует с департаментами Правительства РФ, Министерством промышленности и торговли РФ и Министерством экономического развития РФ, с региональными министерствами промышленности и экономического развития, принимает участие в работе комитетов, комиссий и рабочих групп министерств, в парламентских слушаниях ГД Федерального Собрания РФ и Совете Федерации Федерального Собрания РФ, в работе экспертных советов при Комитете ГД по промышленности, в том числе в Экспертном совете по развитию технологической базы российского машиностроения и станкостроения.

Ассоциация сотрудничает в рамках подписанных соглашений с отраслевыми российскими ассоциациями, зарубежными национальными ассоциациями, техническими университетами, осуществляет выставочную деятельность.

Ассоциация работает с общественными организациями: 1) Общероссийской общественной организацией «Союз машиностроителей России». 2) Торгово-промышленной палатой РФ – ТПП РФ. 3) Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП) (президент Ассоциации является заместителем председателя Комиссии Союза по машиностроению). 4) Российским союзом товаропроизводителей и МТПП.

Важнейшие решения, принятые в 2015 году по развитию станкоинструментальной промышленности

1. Поручение Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363 по вопросам развития станкоинструментальной отрасли и импортозамещения. станкоинструментального оборудования.

2. Протокол совещания у заместителя Председателя Правительства РФ А. В. Дворковича от 10 ноября 2015 года № АД-П9-227пр «О развитии станкоинструментальной промышленности и ходе исполнения поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363».

3. Постановление Правительства РФ, предусматривающее субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам на техническое перевооружение, реконструкцию и модернизацию (от 27 августа 2015 года № 892), процентов по кредитам на пополнение оборотных средств и (или) на финансирование текущей производственной деятельности (от 12 марта 2015 года № 214).

4. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 «О критериях отнесения промышленной продукции к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в РФ».

5. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2015 г. № 1470 «О внесении изменений в постановление Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 1224».

6. Распоряжение Правительства РФ от 31 декабря 2015 года № 2781-р об утверждении в соответствии с Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» отдельных видов продукции машиностроения, которая включается в перечни перспективных потребностей в продукции машиностроения, необходимой для реализации инвестиционных проектов, и закупки которой не могут быть осуществлены заказчиками или юридическими лицами, предусмотренными частью 5 статьи 1 указанного Федерального закона, за пределами территории РФ без согласования возможности осуществления такой закупки с Правительственной комиссией по импортозамещению.

Итоги работы Ассоциации

1. Производственная деятельность предприятий Ассоциации в 2015 году:

Общий объем производства товаров и услуг по предприятиям Ассоциации составил 36 220 млн. руб. или 124,2 % к уровню 2014 года, в том числе:

1.1. Производство металлорежущих станков – 120,1 %, из них станков с ЧПУ – 143,0 %.

1.2. Выпуск кузнечно-прессовых и литейных машин составил 101 %.

1.3. Выпуск инструмента составил: – металлообрабатывающего – 2 417 млн. руб. или 106,5 % в текущих ценах; – алмазного инструмента – 5 686 тыс. карат или 174,5 % на сумму 375,3 млн. руб.; – абразивного инструмента – 32 643 тонн или 95,7 % на сумму 5 326 млн. руб.; – сплавов на основе вольфрама – 787 тонн или 111,5 % на сумму 3 833 млн. руб.; – редукторов – 3 521 % или 83,2 % на сумму 619,3 млн. руб..

2. Ассоциация совместно с отраслевыми предприятиями и научными организациями принимала активное участие в работе по развитию и модернизации отечественной технологической базы, в том числе в реализации важнейших правительственных документов, направленных на развитие станкоинструментальной промышленности и повышение ее конкурентоспособности:

2.1. Постановления Правительства РФ от 15 апреля 2014 года № 328 «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (подпрограмма 7 «Станкоинструментальная промышленность»).

2.2. Постановления Правительства РФ от 24.12.2013 № 1224 «Об установлении запрета и ограничений на допуск товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок товаров, работ (услуг) для нужд обороны страны и безопасности государства».

В истекшем году Рабочей группой «Производство» было рассмотрено 2510 заявлений на поставку импортного оборудования, из них: по 1532 заявлениям подтверждается отсутствие производства в России, по 541 заявлениям не подтверждается отсутствие производства в России.

Доля оборудования отечественного производства в заявках, представленного в качестве аналогов, составляет около 28 %.

2.3. Поручения Президента РФ В.В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363 по вопросам развития станкоинструментальной отрасли и импортозамещения станкоинструментального оборудования.

2.4. Протокола совещания у заместителя Председателя Правительства РФ А. В. Дворковича от 10 ноября 2015 года № АД-П9-227пр «О развитии станкоинструментальной промышленности и ходе исполнения поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363».

2.5. Документов Правительства РФ, предусматривающих субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам на техническое перевооружение, реконструкцию и модернизацию (постановление от 27 августа 2015 года № 892), процентов по кредитам на пополнение оборотных средств и (или) на финансирование текущей производственной деятельности (постановление от 12 марта 2015 года № 214), процентов по кредитам на реализацию инновационных проектов (постановление от 03.01.2014 года № 3).

3. Ассоциация занималась разработками мер по увеличению внутреннего спроса на отечественную станкоинструментальную продукцию в части организации проведения выставок, научно-технических конференций и тематических семинаров при участии отраслевых технологических институтов и производственных объединений.

4. В рамках подписанного Соглашения о стратегическом партнерстве между Ассоциацией и ФГБОУ ВПО МГТУ «Станкин» от 01.03.2012 проводились мероприятия с участием университета в работе международных выставок и конференциях.

5. Разработанные Ассоциацией предложения по изменению таможенных пошлин были направлены в Минпромторг России и Минэкономразвития России.

6. Ассоциация занималась вопросами реализации распоряжения Правительства РФ от 28 августа 2014 г. № 1651-р о создании фонда развития промышленности (поручение Президента России от 14.05.2014 № Пр-1159 п. 1з).



Деловая программа выставки «Металлообработка 2016»
6-й Международный научно-технический форум
«Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования»

24 мая 2016 г. Конференц-зал павильона №8

Организатор: Ассоциация «Станкоинструмент»

Время	Тематика и авторы	Организация
1. 10:30–10:50	Состояние и перспективы развития отечественного станкостроения, Самодуров Г. В. , к.т.н., Чл. корр. Российской Инженерной Академии	Российская Ассоциация «Станкоинструмент»
2. 10:50–11:05	Технологии ультрапрецизионной обработки, Захаревич Е. М. , зав. отделом ультрапрецизионной обработки и оборудования	«ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ» Москва»
3. 11:05–11:20	Использование программного комплекса T-FLEX Анализ при проектировании сборного режущего инструмента. Балков В.П., Боровский Г.В., Каменецкий Л.И., Негинский Е.А.	«ВНИИИНструмент»
4. 11:20–11:35	Станкостроительная продукция, выпускаемая АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» совместно с ЗАО «МСЗ-Салют» и перспективы развития, Дзюба В. И. , генеральный директор ЗАО «МСЗ-Салют»	ЗАО «МСЗ-Салют»
5. 11:35–11:50	«Впервые в России: современный порталный вертикально-фрезерный обрабатывающий центр модульной конструкции», Зинов В. Л. , главный конструктор производственной площадки «СТАН» в Стерлитамаке	НПО «Станкостроение»
6. 11:50–12:05	Современные решения «СТАН» в Коломне (АО «Станко-тех») для нужд ОПК. Ларин Г. В. , главный конструктор производственной площадки «СТАН» в Коломне	АО «Станкотех»
7. 12:05–12:20	Новые технологические разработки «СТАН» в Рязани (ООО «Рязанский Станкозавод») Буравлев С. А. , главный конструктор производственной площадки «СТАН» в Рязани	ООО «Рязанский Станкозавод»
8. 12:20–12:35	Перспективы и возможности «СТАН» в Иваново (ООО «Ивановский завод тяжелого станкостроения»). Черномазов Ю. Н. , главный конструктор «СТАН» в Иваново	ООО «Ивановский завод тяжелого станкостроения»
9. 12:50–13:05	Природоподобные технологии при смазке, Мамыкин С. М. , к.т.н., технический директор	ООО «КУППЕР»
10. 13:05–13:20	Разработка роботизированных производственных ячеек на базе листогибочных пресов, Пашков Е. А. , главный конструктор	ОАО «СП «Донпрессмаш» («СТАН» в Азове)
11. 13:20–13:35	Шлифовальные станки: новые методы обработки, Емельянов А. Н. , исполнительный директор производственной площадки «СТАН» в Москве	ООО «Шлифовальные Станки»
12. 13:35–13:50	Исполнение инструмента СКИФ-М для высокопроизводительных процессов механической обработки, Москвитин А. А. , генеральный директор	ООО СКИФ-М
13. 13:50–14:05	Наиболее популярные производственные и IT-задачи, решаемые с помощью ADEM, Силин В. В. , исполнительный директор	ООО «ADEM-Центр»
14. 14:05–14:20	Модернизация координатно-измерительных машин, Буракова Е. А. , инженер технической поддержки	ООО «Ренишоу»
15. 14:20–14:35	Технологии для микро- и прецизионной обработки, Блау П., Эккерт У., Кориат Г.-Й., Эдельман Я. (Фраунгофер ИВУ), Богачев Ю.П., Сахарова О.П. (МНТЦ ТИМ, ЭНИМС), Кузлер Т. (Кузлер ГмБХ)	Институт станкостроения и формовочной техники им. Фраунгофера (Fraunhofer IWU, Германия), (ISTC TIM), ЭНИМС
16. 14:35–14:50	Исследования адаптивных шпиндельных систем с активными электромагнитными подшипниками. Есов В., Климович К., Кориат Ганс-Йоахим, Богачев Ю. П., Сахарова О. П.	МГУ им. Н.Э. Баумана, IWU Fraunhofer, Германия, МНТЦ ТИМ, ЭНИМС
17. 14:50–15:05	Техника линейных перемещений: системы Master&Slave с электронным передаточником для тяжелых высокоточных металлообрабатывающих станков, Станислав В. Б. , руководитель Департамента сервосистем точного механического привода и промышленной автоматизации	ЗАО «НТЦ Приводная техника»
18. 15:05–15:20	Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования, Наумов А. В. , зам. главного конструктора	ОАО «САСТА»
19. 15:20–15:35	Автоматизация технического контроля высокоточных деталей и инструментов, Сурков И. В. , к.т.н., член-корреспондент Метрологической Академии РФ, директор ЗАО «ЧелябНИИКонтроль», доцент кафедры технологии машиностроения ЮУрГУ	ЗАО «ЧелябНИИКонтроль»
20. 15:35–15:50	Возможности литейного производства Ленинградской области в обеспечении Санкт-Петербургского Станкостроительного кластера литыми заготовками, Ткаченко С. С. , заслуженный металлург РФ, д.т.н., проф.	Ассоциация литейщиков Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ЛенАл)
21. 15:50–16:05	Передовые технические решения в области прецизионной многокоординатной электроэрозионной обработки материалов, реализованные в новых станках АРТА (от ведущего российского разработчика и производителя НПК «Дельта-Тест»), к.т.н., Кузнецов В. И. , директор по маркетингу и развитию.	ООО НПК «Дельта-Тест»
22. 16:05–16:20	Выбор проектных решений при проектировании автоматической линии сборки микропробирок, Вартапов М. В. , проф., д.т.н., Гашин Т. А., магистр	Московский Государственный Машиностроительный Университет
23. 16:20–16:35	Экспериментальный стенд для проведения исследовательских испытаний, аттестации и сертификации режущих элементов породоразрушающего инструмента, изготовленного на основе современных композиционных и наноструктурированных материалов, Боровский В. Г., Негинский Е. А., Отт О. С., Хачикян Е. А.	ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ» Москва

Приветствие участникам, организаторам и гостям 17-й Международной выставки «МЕТАЛЛОБРАБОТКА-2016»

Уважаемый коллеги!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично рад приветствовать участников, организаторов и гостей выставки «МЕТАЛЛОБРАБОТКА-2016», которая, более тридцати лет, по праву входит в число самых масштабных и престижных мировых выставок, посвященных отрасли.

Поддержка станкостроительного комплекса является одним из важнейших приоритетов деятельности Правительства Российской Федерации, поскольку от этой отрасли во многом зависит конкурентоспособность всей российской экономики.

Выставка «МЕТАЛЛОБРАБОТКА-2016» является реальным доказательством динамичного развития отечественной промышленности. Об этом говорит постоянный рост числа российских участников, что подтверждает правильность и эффективность мер поддержки наших предприятий, результаты реализации Государственных программ развития отрасли. К 2020 году доля произведенных в России станков с ЧПУ на внутреннем рынке должно увеличиться на 23 процента. Важная роль в решении этих стратегических задач принадлежит кооперации с зарубежными партнерами. Неизменно широкое участие в выставке зарубежных коллег, несмотря на сложную экономическую ситуацию и внешние обстоятельства, являются доказательством заинтересованности наших партнеров по наращиванию взаимодействия. Желаю всем участникам выставки плодотворной и успешной работы!

Министр Д.В. Мантуров

О работе Совета директоров Ассоциации

На проведенных заседаниях Совета директоров были рассмотрены в том числе вопросы: – о мерах по выполнению поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363, протокола совещания у заместителя Председателя Правительства России А. В. Дворковича, направленных на уточнение приоритетных направлений развития станкоинструментальной промышленности и импортозамещения станочного оборудования и инструмента; – об организации проведения выставок «Металлообработка 2015» и «Технофорум 2015»; – о методике сертификации (аттестации) организаций станкоинструментальной промышленности на предмет производственных возможностей, финансово-экономического положения и кадрового потенциала; – о мерах государственной поддержки станкоинструментальной промышленности в 2015 году; – о мероприятиях по реализации критических замечаний и предложений, высказанных участниками годового Общего собрания Ассоциации «Станкоинструмент» 4 марта 2015 года; – об организации производства критических комплектующих, производимых смежными отраслями промышленности; – о разработке комплексных планов внедрения достижений научно-технического прогресса на предприятиях Ассоциации, методах повышения на них производительности труда, новых подходах в организации производства и вопросах разработки программы развития станкоинструментального производства; – об итогах проведения выставок «Металлообработка 2015» (г. Москва), «Технофорум 2015» (г. Москва) и «ЕМО 2015» (г. Милан Италия).

За отчетный период в члены Ассоциации было принято 17 новых организаций.

При Совете директоров Ассоциации работают Экспертный инженерный совет по обсуждению разработок технологий и нового оборудования, а также Экономическая и Юридическая комиссии, Комиссия по кадровым проблемам.

В истекшем году Экспертный инженерный совет Ассоциации принял участие в заседаниях: 1) По информационным технологиям при поддержке ООО «Комплексные решения». 2) По вопросу импортозамещения продукции западных производителей на российские аналоги совместно с Комитетом по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза машиностроителей России и Промышленной группой «Приводная Техника». 3) Секции «Комплектация» совместно с Комитетом по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза машиностроителей России и Промышленной группой «Приводная Техника» по вопросу производства комплектующих изделий.

В рамках заседания Юридической комис-



сии состоялся семинар «Ответственность владельцев, директоров и иных лиц при банкротстве предприятия», проведенный Адвокатским Бюро «Юрлов и Партнеры», адвокаты которого являются экспертами Центра общественных процедур «Бизнес против коррупции».

О результатах проведенных заседаний Экспертного инженерного совета и Юридической комиссии проинформированы руководители предприятий и научных организаций – членов Ассоциации.

Взаимодействие Ассоциации с федеральными органами законодательной и исполнительной власти

Ассоциация на постоянной основе взаимодействует с Комитетом ГД по промышленности, Экспертным советом по развитию технологической базы российского машиностроения и станкостроения при Комитете ГД по промышленности, с Советом Федерации Федерального Собрания РФ, Коллегией Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ, с Контрольным управлением Администрации Президента РФ по вопросам развития станкоинструментальной отрасли, федеральными и региональными министерствами.

Взаимодействие с региональными органами исполнительной власти

Сотрудничество Ассоциации с администрациями регионов России осуществлялось на основании заключенных с 22 регионами «Соглашений о социально-экономическом и техническом сотрудничестве», в рамках которых утверждались ежегодные планы совместных мероприятий, предусматривающие:

– совместное участие в работе комитетов и подкомитетов по станкостроению, комиссий и экспертных советов по развитию отраслей машиностроения, работающих в государственных структурах и общественных организациях ГД Федерального Собрания РФ, Минпромторга России, Минэкономразвития России, ООО «Союз машиностроителей России», РСПП, Торгово-промышленной палаты РФ;

– взаимодействие по участию в реализации поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363 по вопросам развития станкоинструментальной отрасли и импортозамещения станкоинструментального оборудования, постановления Правительства России от 24.12.2013 № 1224, государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности на период до 2020 года» (утверждена постановлением Правительства России от 15.04.2014 № 328), Федерального закона от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в РФ», распоряжения Правительства РФ от 28 августа 2014 г. № 1651-р о создании фонда развития промышленности (поручение Президента России от 14.05.2014 № Пр-1159 п. 13);



– регулярный обмен информацией о деятельности Ассоциации и администраций регионов, участие предприятий Ассоциации в техническом перевооружении региональных машиностроительных комплексов, участие представителей администраций регионов в выставке «Металлообработка 2015».

Ассоциацией при поддержке региональных министерств промышленности и экономического развития, в рамках прошедших выставок в Уфе, Перми, Санкт-Петербурге и Самаре, были проведены научно-практические конференции по вопросам технологического перевооружения и модернизации предприятий регионов.

Взаимодействие Ассоциации с техническими университетами осуществлялось на базе заключенных соглашений с МГТУ «Станкин», Донским ГТУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Санкт-

Петербуржским ГТУ, МГТУ «МАИ», МАТИ: РГТУ им. К.Э. Циолковского, Новосибирским ГТУ, МГТУ «МАМИ», «МГИУ», Санкт-Петербуржским ГУ «ИТМО», Самарским ГТУ, Омским ГТУ, Томским ПУ, Нижегородским ГТУ, Санкт-Петербуржским институтом машиностроения (ЛМЗ-ВТУЗ), в рамках которых разрабатывались и утверждались планы совместных работ по направлениям:

1. Содействие предприятиям и организациям отрасли в работе с техническими университетами по научному обеспечению инновационных разработок путем размещения на сайте Ассоциации соответствующей технической информации.

2. Решение вопросов подготовки кадров через организацию прохождения студентами различных практик на предприятиях отрасли, подготовку для ученых советов ВУЗов отзывов на диссертации с участием в их защите в каче-

стве оппонента, проведение тематических семинаров в университетах.

3. Проведение конференций, симпозиумов, заседаний «круглого стола» с приглашением научных работников университетов, выставочная деятельность с предоставлением на льготных условиях стендов, созданием тематической экспозиции для учебных целей. Так, например, в рамках выставок «Металлообработка 2015» и «Технофорум 2015» были организованы экспозиции технических университетов.

Взаимодействие Ассоциации с отраслевыми промышленными ассоциациями и объединениями машиностроительных отраслей промышленности осуществлялось на основании заключенных 12 соглашений о взаимном сотрудничестве по согласованным планам. Президент Ассоциации поддерживает регулярные контакты с руководи-

телями ассоциаций и объединениями.

Выставочная деятельность Ассоциации

Ассоциация совместно с ЗАО «Экспоцентр» (г. Москва) на протяжении многих лет является соавтором самого крупного выставочного мегапроекта на территории России «Металлообработка», реализуемого в последние годы ежегодно.

16-я международная юбилейная выставка «Металлообработка 2015» проходила с 25 по 29 мая при поддержке Минпромторга России, Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Союза машиностроителей России, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ и Правительства Москвы. В церемонии открытия выставки приняли участие: заместитель председателя Центрального банка России А.П. Торшин, председатель Комитета ГД по промышленности С.В. Собко, президент Торгово-промышленной палаты РФ С.Н. Катырин, губернатор Ульяновской области С.И. Морозов, президент Ассоциации «Станкоинструмент» г.В. Самодуров, ректор ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» С.Н. Григорьев, генеральный директор ЗАО «Экспоцентр» С.С. Беднов.

В работе выставки «Металлообработка 2015» приняли участие более 949 компаний из 32 стран, в том числе от РФ – более 474 компаний.

Отечественные станкостроительные предприятия – члены Ассоциации представили на выставке конкурентоспособные образцы металлообрабатывающего и прессового оборудования, в т.ч. ООО «Владимирский станкозавод «Техника», ЗАО «МСЗ-Салют»; ОАО «САСТА»; ООО «ДИАМЕХ 2000»; ООО НПК «Дельта-Тест»; ООО «Группа СТАН»; АО «Станкотех»; ООО «Рязанский станкозавод»; ООО «Шлифовальные Станки»; ООО НПО «СТАНКОСТРОЕНИЕ»; ЗАО «Накал»; ОАО «СП «Донпрессмаш»; ЗАО «ВНИТЭП»; ИРЭ-Полюс; «НПФ Мехатроника-Про»; ООО «Балт-Систем»; ООО «Модмаш-Софт»; «Приводная Техника» и др.

Значимое место на выставке заняла экспозиция «Наука, профильное образование и производство», представленная программами ведущих технических университетов, колледжей.

Важнейшей составляющей выставки явилась программа научных и деловых мероприятий с участием отечественных и зарубежных предприятий и компаний, ведущих технических университетов, представителей отраслевых ассоциаций: «День российского предпринимательства»; 5-й международный научно-технический форум «Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования»; Межрегиональная Биржа субконтрактов.

Состоялись переговоры президента Ассоциации «Станкоинструмент» Г. В. Самодурова с министром промышленности и информационных технологий Тверской области Е.Е. Вожакиным по вопросам сотрудничества с предприятиями региона, возможности реализации мер, направленных на продвижение станкоинструментальной продукции в регионе, развитие импортозамещения и кооперационных связей. Состоялись встречи с президентами и представителями национальных ассоциаций по вопросам сотрудничества в рамках подписанных соглашений: президентом фирмы FANUC (Япония), представителем Ассоциации AMT (США), президентами Ассоциаций SST (Чешская Республика), MIP (Турция), KOMMA (Ю. Корея), генеральным директором Ассоциации SWISSMEM (Швейцария).

Прошел технический семинар «Поставка комплектующих узлов и технологической оснастки для станков с ЧПУ токарной и фрезерно-расточной групп». С докладами выступили специалисты ООО «ИВТЕХСЕРВИС» и представитель фирмы Pragati (Индия).

В рамках выставки прошел III Всероссийский форум «Металлообработка: Стратегия 2015-2017» и Международный форум «Цифровое машиностроительное производство».

ЗАО «Дидактические системы» провели конференцию «Современные методы подготовки специалистов в области технологии машиностроения».

19–22 октября в ЦВК «Экспоцентр» прошла международная специализированная выставка «Технофорум 2015», организатором которой выступили ЗАО «Экспоцентр» и Ассоциация при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

Участниками выставки предстали 100 компаний из 10 стран: Республики Беларусь, Германии, Австрии, Китая, Испании, Украины, России, США, Швейцарии, Республики Корея. Российскую часть экспозиции представили 64 фирм и предприятий.

Одним из партнеров выставки «Технофорум-2015» стал главный научно-образовательный центр в области машиностроения ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН».

В рамках деловой программы выставки проведены важные мероприятия: 1) Научно-техническая конференция «Перспективные технологии и разработки высокотехнологичного наукоемкого оборудования предприятиями станкоинструментальной отрасли, отвечающие задачам реализации ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011–2020 гг.»; 2) VIII Международная научно-техническая конференция «Машиностроение: традиции и инновации» (МТИ-2015); 3) Юридический семинар по правовым проблемам развития реального сектора экономики в РФ, проведенный Адвокатским Бюро «Юрлов и Партнеры»; 4) Третье заседание секции «Комплектация», организованное Ассоциацией



и Промышленной группой «Приводная техника» при содействии ЗАО «Экспоцентр»; 5) Научно-практический семинар, организованный Ассоциацией и ООО «РН – Смазочные материалы» (ДО ОАО «НК «Роснефть»).

Ассоциация в 2015 году приняла участие в организации и проведении специализированных выставок регионального уровня: 16-я специализированная выставка в рамках Промышленного салона «Промэкспо»; «Станки и инструмент» (3–5 марта, г. Уфа); XIV международная выставка «Металлообработка. Сварка» (7–10 апреля, г. Пермь); XIX международный промышленный форум «Российский промышленник» и VIII Петербургский международный инновационный форум (7–9 октября, г. Санкт-Петербург).

На Форуме «Российский промышленник» свою продукцию представили 328 компаний из 12 регионов России и 14 стран мира. В его рамках прошли специализированные выставки: «Станкостроение. Металлообработка», «Лазерное оборудование», «Робототехника», «Инструмент. Техоснастка», в которых приняли участие предприятия объединения «Кластер станкоинструментальной промышленности г. Санкт-Петербурга».

За рубежом и в странах СНГ Ассоциация «Станкоинструмент» приняла активное участие: Международная выставка «Металлообработка 2015» (7–10 апреля, г. Минск, Республика Беларусь); Всемирная промышленная выставка станкостроения EMO-MILANO (5–10 октября, г. Милан, Италия).

Ассоциация принимала участие в выставке EMO-MILANO 2015 по приглашению итальянской Ассоциации UCIMU на коллективной экспозиции зарубежных национальных станкостроительных ассоциаций.

На региональных выставках и выставках, прошедших за рубежом и в странах СНГ, в прошедшем году проводились тематические отраслевые и научные конференции, практические семинары, заседания «круглого стола» по вопросам развития технологии машиностроения и металлообработки.

В целях поддержки российских производителей станкоинструментальной продукции, Ассоциация неоднократно обращалась в Министерство промышленности и торговли РФ по вопросу компенсации затрат на выставочную деятельность российскими предприятиями и, в частности, с предложением о включении в перечень выставок и ярмарок, проведенных при поддержке федерального бюджета, крупнейших выставок за рубежом (EMO-MILANO 2015, Италия), в странах СНГ («Металлообработка 2015», Республика Беларусь), а также в Москве.

Взаимодействие Ассоциации с зарубежными национальными ассоциациями и компаниями стран СНГ

Ассоциация в истекшем году проводила работу по направлениям внешнеэкономической деятельности:

1. Сотрудничество с зарубежными национальными ассоциациями на основании подписанных соглашений.

В рамках деловой программы выставки «Металлообработка 2015» были проведены переговоры по сотрудничеству с Ассоциациями FDW (Германия), SWISSMEM (Швейцария), SST (Чешская Республика), UCIMU (Италия), MIB (Турция) и др.

2. Организация коллективных экспозиций на специализированных выставках, проводимых в России, за рубежом и в странах СНГ.

В рамках выставки «Металлообработка 2015» была организована экспозиция информационных стендов зарубежных национальных ассоциаций MTA (Великобритания), AFM (Испания), Тайвань TAMI (Тайвань), SST (Чешская Республика), Республика Беларусь, MIB (Турция), JMTBA (Япония), Индия.

3. Сотрудничество в рамках Соглашения с ОАО «МЗОР» – управляющей компанией Холдинга «Белстанкоинструмент» (Республика Беларусь). Соглашение определяет основные стратегические направления подготовки нормативных документов в рамках законов Союзного государства с целью развития взаимовыгодного сотрудничества в станкостроительной отрасли промышленности. Руководство Ассоциации и Холдинга проводят регулярные встречи по обсуждению возникающих проблем в области развития станкостроения.

Информационная деятельность Ассоциации

1. Ассоциация взаимодействовала с отраслевыми специализированными средствами массовой информации в рамках разработанного плана работы по информированию специалистов предприятий о проведении выставочных и других мероприятий, направленных на повышение имиджа Ассоциации: Журналом «ИТО» опубликованы подготовленные Ассоциацией информационные материалы к выставкам «Металлообработка 2015», «Технофорум 2015» и другим региональным выставкам, а также материалы программы международного станкостроительного форума, отчеты по выставкам, тезисы докладов; В журнале «РИТМ» регулярно размещались статьи и заметки о текущей деятельности Ассоциации, публиковались материалы по проведенным выставкам, конференциям.

Издан печатный номер газеты Ассоциации к выставке «Металлообработка–2015» (Издательство «ИТО»).

В адрес средств массовой информации разосланы планы выставочных мероприятий и конференций «Металлообработка 2015» и «Технофорум 2015» в КВЦ «Экспоцентр».

Велась работа с ЗАО «Экспоцентр» и региональными выставочными центрами по наполнению пресс-релизов для журналистов материалами о состоянии станкостроения в мире и России и путях развития производства средств производства.

Велась работа с другими средствами массовой информации, не являющимися членами Ассоциации, по их запро-

сам: статьи и интервью отправлялись в адрес журналов «Эксперт», «Оборудование», «Станочный парк», «Умное производство», «Металлист Евразии».

К выставке «Металлообработка–2015» переиздан каталог организаций – членов Ассоциации «Станкоинструмент» в печатной и электронной версиях на русском и английском языках (Издательство «ИТО»).

На сайте Ассоциации создана страница секции «Комплектация» (<http://stankoinstrument.ru>), где представлены члены секции по направлениям деятельности, освещаются мероприятия, проводимые секцией, анонсируются новые события.

Оказывалась информационная поддержка Техническим комитетам (ТК-70 «Станки», ТК-95 «Инструмент», ТК-242 «Допуски и средства контроля») и предприятиям – членам Ассоциации по вопросам стандартизации.

Информация по техническому регулированию, получаемая от Российского союза промышленников и предпринимателей, ТПП РФ и других источников, оперативно пересылается в вышеуказанные Технические комитеты и предприятия Ассоциации.

По инициативе Коллегии Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ учрежден Ассоциацией

«Станкоинструмент» отраслевой научно-технический журнал «Станкоинструмент», который будет выходить один раз в квартал.

На интернет-сайте Ассоциации (www.stankoinstrument.ru) размещалась информация о событиях и мероприятиях с участием Ассоциации и её членов, о новых научных и технологических разработках организаций – членов Ассоциации, о достижениях в области информационных технологий, о деятельности Экспертного инженерного совета и комиссий, работающих при Совете директоров Ассоциации, публиковались сведения о мероприятиях партнеров, которым Ассоциация оказывала информационную поддержку.

Взаимодействие Ассоциации с общественными организациями

Ассоциацией совместно с Союзом машиностроителей России, Торгово-промышленной палатой РФ, Российским союзом промышленников и предпринимателей, Общественной палатой РФ, Российским союзом товаропроизводителей, Московской торгово-промышленной палатой велась работа по обсуждению и доработке проектов законодательных инициатив, касающихся машиностроительного комплекса и смежных отраслей промышленно-

сти, федеральных законов, концепций, стратегий развития отечественного машиностроительного комплекса.

По результатам участия в круглых столах, конференциях, экспертных слушаниях, заседаниях комитетов и комиссий Ассоциация направляла предложения и замечания в адрес координирующих органов для выработки рекомендаций и резолюций с последующей передачей их в федеральные органы исполнительной и законодательной власти.

Взаимодействие Ассоциации с ООО «Союз машиностроителей России»

Президент Ассоциации возглавляет Комитет по станкостроительной и инструментальной промышленности при Бюро Центрального совета Союза. Представители Ассоциации работают в Комиссиях Союза: Комиссии по технологическому развитию, защите внутреннего рынка и развитию кооперации, Комиссии по стратегии развития машиностроительной отрасли, Комиссии по инвестициям и техническому перевооружению машиностроительной и смежных отраслей промышленности. Союз информационно поддерживает ежегодную международную выставку «Металлообработка», проходящую в г. Москве.



В прошедшем году Ассоциация приняла участие в мероприятиях:

1. Заседании Комитета по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза в рамках Инженерного форума производителей станкоинструментальной продукции и комплектующих изделий при соорганизующей роли Экспертного инженерного совета Ассоциации и Промышленной группы «Приводная Техника».

2. Первом заседании Комитета по космической деятельности и развитию ракетно-космической промышленности Союза с участием Роскосмоса и Объединенной ракетно-космической корпорации.

3. Первом организационном заседании Комитета по развитию кооперации и локализации производства в автомобильной промышленности Союза.

4. Заседании Комитетов по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза и Комиссии по стратегии развития машиностроительной отрасли Союза по вопросам состояния и развития отечественной станкоинструментальной промышленности, мерам государственной поддержки станкостроения, вопросам импортозамещения.

5. Заседании Комитетов по оборонной промышленности, по авиационной промышленности Союза по вопросам государственного оборонного заказа.

6. Заседании Комитета по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза в рамках V международного научно-технического форума

«Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования» на международной выставке «Металлообработка 2015».

7. Заседании Комитетов по оборонной промышленности, по авиационной промышленности Союза и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» по вопросам совершенствования положений и норм Федерального закона «О государственном оборонном заказе».

8. Научно-технической конференции «Перспективные технологии и разработки высокотехнологичного наукоемкого оборудования предприятиями станкоинструментальной отрасли, отвечающие задачам реализации Федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011–2020 годы» с участием Комитета по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза (в рамках выставки «Технофорум 2015»).

9. Заседании Комиссий по развитию аэронавигационной системы, по стратегии развития машиностроительной отрасли Союза и Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» по обсуждению стратегических задач развития машиностроения в интересах совершенствования аэронавигационной системы России в условиях импортозамещения.

Взаимодействие Ассоциации с Торгово-промышленной палатой РФ (ТПП РФ)

Ассоциация приняла участие в мероприятиях: *Гайдаровском форуме* с участием Председателя Правительства РФ

Д.А. Медведева в пленарной дискуссии – «Макроэкономика с человеческим лицом»; *Секции Московского Экономического Форума* – «Взаимодействие российского и немецкого бизнеса в новых условиях: экономические последствия и пути сохранения партнерских отношений»; *Заседании Комитета ТПП РФ по промышленному развитию и Экспертного совета по законодательному обеспечению модернизации промышленности, развитию элементной базы, производству стратегических и композитных материалов и содействию военно-техническому сотрудничеству* при Комитете ГД по промышленности – «Актуальные вопросы реализации промышленной политики в РФ и других странах Евразийского экономического союза: механизмы эффективной модернизации, импортозамещения, межотраслевой и межрегиональной кооперации»; *Московском Экономическом Форуме*; *Заседании Комитета ТПП РФ по инвестиционной политике* – «Влияние санкций на инвестиционный климат в РФ»; *Заседании рабочей группы ТПП РФ по управлению налоговыми рисками*, на котором обсуждались поправки в законодательстве в рамках реализации «Основных направлений налоговой политики на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов»; *Работе Всероссийской промышленной конференции* «Страна живет, когда работают заводы» при участии Общероссийского народного фронта, ТПП РФ, «Деловой России», «Опоры России», РСПП, Федерации независимых профсоюзов России; *Промышленном форуме «Народные*

предприятия и развитие коллективных форм хозяйствования»; XI Всероссийском налоговом форуме – «Налоговая политика: итоги года и перспективы»; *Заседании Комитетов ТПП РФ по инвестиционной политике*, по содействию внешнеэкономической деятельности в формате круглого стола – «Вопросы привлечения инвестиций в реальный сектор экономики России в рамках сотрудничества стран БРИКС».

Взаимодействие Ассоциации с Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП)

Президент Ассоциации является заместителем председателя Комиссии Союза по машиностроению.

Ассоциация приняла участие в мероприятиях: *Заседании Комиссии РСПП по машиностроению* – «Проблемы и перспективы развития российской подшипниковой промышленности. Разработка мер по ограничению незаконного импорта подшипников»; *Съезде РСПП в рамках Недели российского бизнеса* с участием Президента России В. В. Путина, членов Правительства России, руководителей ведущих российских компаний, глав субъектов РФ, представителей иностранного бизнес-сообщества; *Расширенном заседании Комитета РСПП по выставочной деятельности* и Президиума Российского союза выставок и ярмарок – «Об опыте совместной деятельности отраслевых объединений промышленников и предпринимателей, выставочных организаций по решению задач импортозамещения на примере работы объединений предпринимателей».

Взаимодействие Ассоциации с Московской торгово-промышленной палатой (МТПП)

Ассоциация является членом МТПП и входящей в ее состав Гильдии выставочно-ярмарочных организаций.

Ассоциация приняла участие в Конференции: «Специальные программы Банка Москвы для компаний малого и среднего бизнеса – участники госзаказа в рамках Федерального закона № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Взаимодействие Ассоциации с Российским союзом товаропроизводителей

Ассоциация является членом Российского союза товаропроизводителей и активно с ним сотрудничает, приняв участие в мероприятиях Российского союза товаропроизводителей: *Научно-практической конференции «Повышение эффективности производства в условиях острого кризиса»; Круглом столе «Научные основы и опыт производства».*

Согласно Плану работы, Ассоциация проводит работу с рядом российских банков по вопросам их сотрудничества с предприятиями Ассоциации и, в частности: с *Государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)»* прорабатывались вопросы возможности кредитования станкоинструментальной отрасли промышленности, по финансированию инвестиционных проектов и экспортных контрактов; с *АО АКБ «Новикомбанк»* велась работа в рамках договора о сотрудничестве по совместному осуществлению мероприятий, направленных на улучшение финансового состояния организаций Ассоциации.

Основные направления деятельности Ассоциации, цели и задачи на 2016 год

1. Участвовать в работе по выполнению решений поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. №Пр-1363 по вопросам развития станкоинструментальной отрасли и импортозамещения станкоинструментального оборудования, протокола совещания у заместителя Председателя Правительства РФ А. В. Дворковича от 10 ноября 2015 года №АД-П9-227пр «О развитии станкоинструментальной промышленности и ходе исполнения поручения Президента РФ В. В. Путина от 14 июля 2015 г. № Пр-1363».

2. Продолжить работу с предприятиями и организациями по реализации подпрограммы №7 «Станкоинструментальная промышленность» государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 года № 328).

3. Подготовить предложения и принять участие в разработке и принятии подпрограммы 2 «Развитие производства средств производства» государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

4. Принять участие в реализации Федерального закона от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в РФ» и деятельности «Фонда развития промышленности» по обеспечению конкурентных условий предприятиям станкоинструментальной отрасли промышленности.

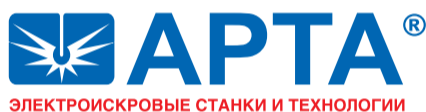
5. Продолжить работу по постановлению Правительства РФ от 24.12.2013 № 1224, с учетом постановления Правительства РФ от 29.12.2015 № 1470 «О внесении изменений в постановление Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 1224».

6. Продолжить работу с предприятиями и организациями по исполнению Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

7. Принять участие в реализации Федерального закона от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании».

8. Принять участие в реализации постановления Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719 «О критериях отнесе-

Новейшие разработки НПК «Дельта-Тест»



На выставке «Металлообработка 2016» Научно-Промышленная Корпорация «Дельта-Тест» на стенде в павильоне 2, зал 1 (21С57) представит две новинки своего оборудования:

Проволочно-вырезной электроэрозионный станок АРТА 454 С ультрапрецизионного класса для применения в самых требовательных областях электроэрозионной обработки материалов.

Комплекс **АРТА 454 С** (в базовой комплектации) имеет систему ЧПУ последнего поколения, высокопроизводительный энергоэффективный генератор с рекуперацией энергии, гидроагрегат с холодильником-термостатом, прецизионную следящую систему по осям.

Новую серию отличает высочайшая точность механизмов, приводов и системы управления, жесткость и термостабильность конструкции. Основными особенностями модели АРТА 454 С являются:

- Система ЧПУ АРТА-Х.10 на базе двухуровневой архитектуры, обеспечивающая совершенно новый уровень производительности, удобства эксплуатации и технологических возможностей;
- Большой сенсорный экран с диагональю 24» для легкого и оперативного ввода данных;
- Прямоточный генератор АРТА-5МС2 с микропроцессорным управлением и расширенным диапазоном параметров технологического тока для достижения высокого качества поверхностей, применения миниатюрных электродов;
- Идеальное позиционирование по осям X, Y на базе линейных направляющих, шарико-винтовых передач ультрапрецизионного класса;
- Бесконтактные оптические линейные датчики положения по осям с точностью 0,1 мкм;
- Высокоточная обработка радиусов и наклонных образующих благодаря нано-интерполяции с дискретностью шага команд системы ЧПУ от 0,01 мкм;



- Термостабильность системы обеспечивается включением в комплекс гидроагрегата с прецизионным холодильником-термостатом рабочей жидкости (в базовой комплектации);
- Технологическая возможность прецизионной микрообработки тонкими проволоками диаметром от 50 мкм (в базовой комплектации).

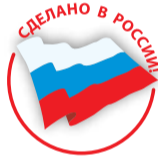
Электроэрозионный станок модели АРТА С60. Данный комплекс разработан специально для решения сложных задач многокоординатной (6 осей) высокоточной микроэрозионной прошивочной обработки в электронной, радиоэлектронной, аэрокосмической, медицинской и других отраслях. Механическая и управляющая части станка включают все последние разработки и достижения компании для удовлетворения самых взыскательных требований в области микрообработки.

Отличительные особенности станка АРТА С60:

- 6 управляемых осей (3-и линейные + 3-и поворотные);
- Высокая точность на всем поле положения осей благодаря жесткости симметричной конструкции литой станины, каретке X (с предметным столом) на базе прецизионных направляющих с удлинённой базой (относительно максимальных перемещений), независимо установленной Y-колонне;

Дельта-Тест, НПК, ООО

+7 (495) 995-09-68 arta@edm.ru • www.edm.ru



- Система ЧПУ АРТА-Х.10 последнего поколения на базе двухуровневой архитектуры, генератор АРТА-5МС2К с микропроцессорным управлением для точного быстродействующего адаптивного управления параметрами технологического тока и подачи электрода
- Нано-интерполяция перемещений по линейным осям X, Y с обратной связью на основе высокоточных бесконтактных оптических линейных датчиков положения разрешением 0,1 микрона
- Угловой оптический датчик положения поворотной оси B разрешением 0,0001 градуса
- Оптическая визуальная система проверки и базирования микро электродов-инструментов
- Оснащение всеми необходимыми функциями выставления детали и центрирования, широкий набор технологий, перекрывающих практически все виды микроэрозионных работ.

Кроме этого, на стенде будет представлен **проволочно-вырезной станок АРТА 423 ПРО** с дополнительной управляемой поворотной осью и возможностью применения тонких электродов диаметром от 20 мкм. Данная серийная модель выпускается с 2015 года и уже успела себя хорошо зарекомендовать среди наших Заказчиков.

Мы будем очень рады видеть Вас в гостях на нашем стенде!

НПК «Дельта-Тест»: новости в социальных сетях:

<https://www.facebook.com/artacorp>

<https://twitter.com/artaedm>

<https://instagram.com/artacorp>



ния промышленной продукции к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в РФ» в соответствии с приказом Минпромторга РФ от 13 ноября 2015 года.

9. Оказать предприятиям и организациям информационную поддержку в использовании федеральных нормативно-правовых актов, предусматривающих субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам на техническое перевооружение, реконструкцию и модернизацию (постановление от 27.08.2015 № 892), процентов по кредитам на пополнение оборотных средств и (или) на финансирование текущей производственной деятельности (постановление от 12.03.2015 г № 214), процентов по кредитам на реализацию инновационных проектов (постановление от 3.01.2014 г. № 3).

10. Продолжить работу по созданию на базе ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» Государственного научного центра и Федерального центра развития станкостроения.

11. Развивать и совершенствовать выставочную деятельность Ассоциации на международном и региональном уровнях с учетом предложений и рекомендаций членов Ассоциации.

12. В качестве официального партнера принять участие в организации и проведении Международной выставки «Интеллектуальные промышленные технологии» в рамках Международного военно-технического Форума «Армия – 2015» с показом высокотехнологичного станочного оборудования, инструмента и комплектующих изделий для предприятий оборонно-промышленного комплекса (новый выставочный проект Ассоциации «Станкоинструмент»).

13. Разработать комплекс мер по увеличению внутреннего спроса на отечественную станкоинструментальную продукцию с учетом решения вопросов, касающихся, в частности, технического перевооружения предприятий оборонно-промышленного комплекса, импортозамещения, обновления технологического оборудования в машиностроительном комплексе страны.

14. Содействовать в работе по импортозамещению наиболее критичных видов комплектующих изделий для станкоинструментальных предприятий РФ (системы ЧПУ, приводы, прецизионные подшипники и др.).

15. Стимулировать научную и инновационную деятельность организаций – членов Ассоциации с целью создания и внедрения перспективных технологий, нового металлообрабатывающего оборудования.

16. Содействовать созданию на предприятиях системы подготовки и переподготовки инженерных и рабочих кадров.

17. Оказывать предприятиям и организациям – членам Ассоциации техническую и информационную поддержку в разработке и создании конкурентоспособной станкоинструментальной продукции.

18. Организовать работу по координации деятельности в области выпуска деревообрабатывающего, термического и гальванического оборудования.

Самодуров Г. В., Президент
Ассоциации «Станкоинструмент»

«Состояние и перспективы развития отечественного станкостроения»

Российский рынок металлообрабатывающего оборудования (металлорежущих станков и кузнечно-прессовых машин), объем которого сегодня (итог 2015 года) чуть менее 80 млрд. руб., к 2020 году по прогнозу должен составить около 110 млрд. руб. (в сопоставимых ценах 2015 года).

году вырасти в 4,6 раза и составить не менее 32,8 млрд. руб. (в ценах 2015 года).

Очевидно, что для достижения плановых показателей необходимо не только нарастить производство уже выпускаемых видов станков, но и разработать и поставить на серийное производство новые импортозамещающие конкурен-

ходы на НИОКР по созданию и совершенствованию моделей металлообрабатывающего оборудования должны составить в 2020 году не менее 1,15 млрд. руб. (в ценах 2015 года). Необходимость «догоняющего» развития в период 2016-2020 годов обуславливает сопоставимые ежегодные расходы на НИОКР уже со следующего 2017 года.

В последние пять лет рентабельность российского производства металлообрабатывающего оборудования не превышала 3%. Собственных средств для финансирования НИОКР российские производители не имеют. Если в период с 1986 по 1990 год в России в среднем за год создавалось и, что важно, осваивалось в производстве 185 новых типов металлорежущих станков и 44 – кузнечно-прессовых машин, то в 21-м веке единичные предприятия станкоинструментальной промышленности, которые без государственной поддержки проводят опытно-конструкторские работы, считают успехом создание одной новой модели за два-три года.

Плановые показатели импортозамещения и необходимый уровень развития отечественного станкостроения без государственной поддержки не будут достигнуты. Объемы финансирования НИОКР по созданию новых видов импортозамещающего конкурентоспособного металлообрабатывающего оборудования должны составить в 2017-2021 годах не менее 7,022 млрд. руб., с учетом ежегодной индексации расходов на 10%. При этом основную часть расходов должно будет взять на себя государство.

www.stankoinstrument.ru

Российский рынок металлообрабатывающего оборудования, млрд. руб. в ценах 2015 г

Факт						Прогноз				
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
56,75	63,71	72,11	73,64	84,65	79,60	89,61	94,71	99,81	104,92	110,02

Текущая доля импорта во внутреннем потреблении металлообрабатывающего оборудования в 2015 году была 94,6%. В соответствии с Планом мероприятий по импортозамещению в станкоинструментальной промышленности Российской Федерации, утвержденным приказом Минпромторга России от 31.03.2015г. №650, доля импорта должна быть к 2020 году снижена по товарным позициям металлообрабатывающего оборудования в среднем на 21,9%. Таким образом, за пять лет планируется снизить импортную зависимость до 72,7%. Это означает, что даже если экспорт российского металлообрабатывающего оборудования (2,78 млрд. руб. в 2015 году) за этот период не вырастет, для достижения планового показателя импортозамещения отечественное производство металлообрабатывающего оборудования (7,07 млрд. руб. в 2015 году) должно к 2020

тоспособные модели.

В развитых странах, имеющих собственное диверсифицированное станкостроение, которое уже находится в стадии эволюционного развития, расходы станкостроительных предприятий на научные исследования и опытно-конструкторские работы по созданию новых видов продукции составляют сегодня (согласно «The 2015 EU Industrial R&D Scoreboard») не менее 3,5% от валовой выручки, а у компаний-лидеров – существенно больше (например, у мирового лидера – компании DMG Mori – 4,1%, у «номера 2 в мировом станкостроении» – компании Trumpf – 10,4%).

Если российское станкостроение выйдет к 2020 году на плановые показатели импортозамещения и перейдет от интенсивного «догоняющего» развития к развитию темпами, характерными для станкостроения развитых стран, то рас-

Необходимые для достижения плановых показателей импортозамещения расходы на НИОКР по созданию новых видов металлообрабатывающего оборудования	Финансирование, млрд. руб.					Всего за период 2017-2021 годы
	2017	2018	2019	2020	2021	
Из федерального бюджета	1,000	1,100	1,210	1,331	1,464	6,105
Из собственных и привлеченных средств российских предприятий	0,150	0,165	0,182	0,200	0,220	0,917
Итого	1,150	1,265	1,392	1,531	1,684	7,022