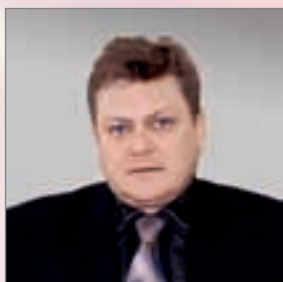


НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ



Сергей Михайлович Жмуркин
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

В 1986 году окончил Пензенский завод-вуз при заводе ВЭМ, филиал Пензенского политехнического института по специальности «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». Присвоена квалификация инженера-механика. Трудовой стаж – с 1979 года. С 2000 года работает в ОАО НПП «Химмаш-Старт» начальником научно-исследовательского и технологического комплекса, начальником конструкторско-технологического комплекса, главным конструктором. Награжден медалью «15 лет Федеральному управлению по безопасному хранению и уничтожению химического оружия» (2007 год), нагрудным знаком «Инженерная слава России» (2007 год), памятным знаком отличия Министерства обороны Российской Федерации «Генерал-полковник Пикалов» (2008 год).



ОАО НПП «ХИММАШ-СТАРТ»

РОССИЯ, 440026, ПЕНЗА,
УЛ. ЛЕРМОНТОВА, Д. 3
ТЕЛ.: (8412) 562 664
ФАКС: (8412) 562 920
E-MAIL: X-ST2008@YANDEX.RU

Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Химмаш-Старт» создано в 1999 году с целью обеспечения наземной инфраструктуры ракетно-космических комплексов нестандартизированным оборудованием. Проводит конструкторско-технологические работы по изготовлению и модернизации оборудования систем заправки, нейтрализации и термостатирования для стартовых комплексов «Зенит», «Союз», «Рокот».

С 2000 года предприятие участвует в работах по выполнению Федеральной целевой программы уничтожения химического оружия (УХО) в Российской Федерации. ОАО НПП «Химмаш-Старт» разработано, изготовлено и смонтировано уникальное нестандартизированное оборудование для промышленных объектов по уничтожению химического оружия в пгт Горный Саратовской области, г. Камбарка Удмуртской Республики, пос. Марадьковский Кировской области, пос. Леонидовка Пензенской области, пос. Щучье Курганской области.



В настоящее время ведутся работы на объекте в пос. Почеп Брянской области.

Предприятие осуществляет модернизацию, ремонт и эксплуатацию комплексов уничтожения аварийных боеприпасов с отравляющими веществами во всех арсеналах хранения химических боеприпасов; проводит монтаж, пусконаладку и техническое обслуживание оборудования основных и вспомогательных зданий и сооружений действующих объектов УХО, содержит на объектах аварийно-восстановительные бригады.

Деятельность предприятия осуществляется в соответствии с лицензиями:

- Федерального космического агентства на разработку и изготовление оборудования, комплектующих изделий и агрегатов для технологического оборудования стартовых и технических комплексов;

- Федерального агентства по промышленности на выполнение работ и оказание услуг по хранению, перевозке и уничтожению химического оружия.

Для поставки оборудования получены разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение емкостного, теплообменного, нестандартизированного, грузозахватного оборудования, колонных аппаратов и технологических трубопроводов.

ОАО НПП «Химмаш-Старт» имеет аттестованную мобильную лабораторию неразрушающих методов контроля сварных швов, оснащенную новейшим оборудованием для радиографического, ультразвукового, капиллярного, акустико-эмиссионного контроля. Лабораторией применяется полихроматор Belec Comrast, который позволяет проводить оперативный спектральный анализ металлов и сплавов.

ОАО НПП «Химмаш-Старт», располагая высококвалифицированными специалистами и обладая большим опытом работы по



программам Роскосмоса (составные части комплексов «Рокот», «Ангара», «Морской старт») и Федеральной целевой программе уничтожения запасов химического оружия в Российской Федерации, выполняет проектно-конструкторские работы как по реконструкции устаревшего, так и по созданию нового оборудования, новых технологий, единичных агрегатов любой сложности. За годы работы предприятием были изготовлены:

- реакторы различных видов, в том числе специальные;
- аппараты с перемешивающими устройствами с торцевыми уплотнениями и магнитными муфтами;
- теплообменники трубчатые различных видов, исполнений, компоновок;
- аппараты колонные с различными тарелками и насадками;

ПРЕДПРИЯТИЕ «ХИММАШ-СТАРТ»

- емкостные аппараты со сложными внутренними устройствами и без них;
- печи и газоходы специальные футерованные и бетонированные;
- механизированные и автоматизированные комплексные технологические линии по обезвреживанию химических боеприпасов;
- специализированные агрегаты для раснагрева химических боеприпасов с автономным и внешним управлением от АСУ ТП;
- комплексы различного специального нестандартного оборудования;
- средства механизации и автоматизации процессов и оборудования;
- грузоподъемные и грузозахватные устройства.

Все оборудование предприятия отвечает высоким требованиям к качеству, надежности и безопасной эксплуатации.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована в соответствии с требованиями международных стандартов серии ИСО 9000, в системе добровольной сертификации «Военный регистр».



Основу нормативной базы при выполнении работ, обеспечивающих качество оборудования, составляют стандарты Системы разработки и постановки продукции на производство (СРПП), Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), нормативные документы Ростехнадзора (РД, ПБ).

При выполнении контрактов с зарубежными фирмами вся конструкторская документация выполняется на иностранном языке по требованию заказчика.

Делая ставку на производство наукоемкой продукции, в структуру предприятия было решено ввести научно-исследовательскую лабораторию.

Освоено и успешно применяется математическое моделирование сложных физико-химических процессов в газовых и жидких средах (процессы теплообмена, массообмена, распыливание жидкостей, испарительное охлаждение, горение, пиролиз). Моделирование применяется при проектировании и разработке различных аппаратов химической технологии, печного оборудования, насосов и вентиляторов. В настоящее время в портфеле заказов предприятия появляется все больше предложений о проведении проектирования сложных технических агрегатов и технологических линий, адаптированных к АСУ. Предприятие имеет возможность изготавливать продукцию по собствен-



ной конструкторской документации из различных материалов, проводить механическую обработку, сборочно-сварочные работы и гибко менять технологический процесс, что позволяет выполнять заключенные договоры в оптимальные сроки.

Более 30% сотрудников предприятия – это молодежь до 30 лет. Сплав опыта и молодости дает хороший пример преемственности в овладении профессией.

Профессиональные, прошедшие соответствующее обучение и аттестацию, оснащенные необходимыми техническими средствами бригады высококлассных специалистов дочерних предприятий в кратчайший срок смонтируют изготовленное оборудование и выполнят пусконаладочные работы. В дочерних организациях – ООО «Спецтехмонтаж», ООО «Спецтехналадка» – трудится в общей сложности свыше 250 человек.

Широко применяются аутсорсинговые процессы передачи определенных производственных функций внешним изготовителям («Спецтехмонтажу», «Спецтехналадке», НИИПТхиммаш и др.).

За годы работы проведено 100%-ное обновление парка станочного и сварочного оборудования, что реально повлияло на качество изделий. Количество оборудования и производственные площади увеличились в разы.

В составе предприятия трудится более 1500 работников, в том числе в инженерных службах около 350 человек.

Всесторонне поощряется обучение и технический рост работников разного уровня. Только в 2011 году обучено в специализированных учебных центрах 122 человека.

