

УДК 621.59 (075.8)

Г.К. Лавренченко

Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА», а/я 271, г. Одесса, Украина, 65026
e-mail: uasigma@paco.net

СОЗДАНИЕ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОЙ АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГАЗОВ

Национальными газовыми ассоциациями Китая, Индии, Южной Кореи и Украины создана Азиатско-Тихоокеанская ассоциация производителей газов (APGMA). С целью презентации новой глобальной ассоциации в Китае (22-24 октября 2008 г., Шанхай) был проведён Инаугурационный конгресс, совмещённый с «Китайским газовым форумом-2008». На конгрессе были изложены цели новой ассоциации, проанализированы рынки промышленных газов стран, ассоциации которых создали APGMA. Деятельность новой ассоциации улучшит контакты специалистов, занимающихся разработкой и выпуском оборудования для получения различных низкотемпературных газов, их производством и применением в разнообразных современных технологиях.

Ключевые слова: Криогеника. Производство газов. Азиатско-Тихоокеанская ассоциация производителей газов. Оборудование. Технологии.

G.K. Lavrenchenko

CREATION OF ASIA-PACIFIC GASES MANUFACTURERS' ASSOCIATION

National gas associations of China, India, South Korea and Ukraine create Asian-Pacific Gases Manufacturers' Association (APGMA). The Inaugural congress compound with «Chinese Gas Forum-2008» has been hold in China (on October, 22-24, 2008, Shanghai) with the purpose of presentation of new global association. The purposes of new association have been stated on the congress, the markets of industrial gases of the associations' countries which have created APGMA are analysed. Activity of new association will improve the contacts of experts engaged in development and release of the equipment for reception various low-temperature gases, their manufacture and application in various modern technologies.

Keywords: Cryogenics. Manufacture of gases. Asia-Pacific Gases Manufacturers' Association. Equipment. Technologies.

1. ВВЕДЕНИЕ

Ассоциация «УА-СИГМА» в течение шести лет поддерживала тесные профессиональные отношения с двумя самыми крупными в мире объединениями производителей технических газов: Китайской промышленной ассоциацией технических газов (SIGIA) и Всеиндийской ассоциацией производителей технических газов («AI-IGMA»). Нам регулярно поступали сообщения из Китая и Индии о проводимых ими мероприятиях (выставках, конференциях, семинарах, презентациях нового оборудования). Мы, в свою очередь, информировали их о нашей деятельности.

В последнее время было принято согласованное решение об учреждении международной структуры, объединяющей национальные газовые ассоциации Китая, Индии, Южной Кореи и Украины, — Азиатско-Тихоокеанской ассоциации производителей газов (APGMA). Все учредительные документы были заранее рассмотрены и одобрены каждой ассоциацией.

2. УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОЙ АССОЦИАЦИИ

Процедура подписания документов о создании новой ассоциации и её презентация были проведены в Шанхае 22-24 октября во время «Китайского газового форума-2008». Его организатор — Китайская SIGIA. К форуму были приурочены международные 10-ая выставка по газовым технологиям, оборудованию и применениям и 2-ая выставка «Новая энергия» (фото 1-3). В работе этих выставок приняли участие более 150-ти компаний из Китая и 10-ти зарубежных государств. Многие экспоненты представляли собой по существу совместные предприятия с известными компаниями, например, «Air Liquide», «Taylor-Whar-ton», «Fives Cryomec AG» (фото 4).

На выставке имелся хорошо оформленный стенд известной российской компании ОАО «Криогенмаш», привлекавший многочисленных специалистов (фото 5).

Инициатором создания APGMA явилась Китайская промышленная ассоциация технических газов. Поэтому кратко коснусь её деятельности.



Фото 1. Торжественное открытие «Китайского газового форума-2008» в выставочном комплексе «Март Экспо» (Шанхай)



Фото 2. Часть стендов 10-ой выставки по газовым технологиям, оборудованию и применениям, совмещённой со 2-ой выставкой «Новая энергия». Первое впечатление от выставки — большие площади, занимаемые стендами, и наличие многочисленных посетителей, проявивших интерес к продукции отечественных и зарубежных компаний



Фото 3. Стенд компании «XAL» из Суджоу, занимающейся разработкой и изготовлением различного криогенного оборудования

Ассоциация Китая SIGIA, созданная в 1987 г., объединяет более тысячи профильных предприятий, компаний, проектных институтов, НИИ и университетов. Ею проводится большая и важная работа по развитию, поддержке и совершенствованию производств промышленных газов в Китае. Ассоциация издает журнал «Газы в Китае», газету «Сообщения SIGIA»,

поддерживает собственный сайт [1]. Ассоциация в своей структуре имеет четыре постоянно действующих профессиональных комитета: H₂, CO₂, баллонные газы и газовые смеси, в том числе, для сварки.



Фото 4. Несмотря на то, что в Китае отдельные предприятия выпускают насосы для жидких криопродуктов, во время выставки не ослабевал интерес к подобной высококачественной продукции, производимой компанией «Fives Cryomec AG» из Швейцарии



Фото 5. ОАО «Криогенмаш» заговорил по-китайски... Компания имеет высокий авторитет в Китае, где успешно эксплуатируются многочисленные её воздухоразделительные установки



Фото 6. В президиуме конгресса руководители национальных ассоциаций: Южной Кореи — президент Sang-Joo Lee; Китая — вице-президент Sun Guotian и президент He Kaishun; Индии — вице-президент Deerak V. Acharya; Украины — президент Г.К. Лавренченко (слева направо)



Фото 7. Доклад о деятельности Ассоциации «УА-СИГМА» был выслушан с вниманием. Он переводился с английского на китайский язык. В процессе обмена мнениями была отмечена эффективная и разнообразная наша работа



Фото 8. «Будем развивать и углублять контакты», — такими видятся цели новой объединяющей структуры генеральному секретарю APGMA Sun Guotip, президенту «УА-СИГМА» Г.К. Лавренченко, президенту APGMA He Kaishun и руководителю международного проекта «Technex Limited Europe» И.Б. Воронину (слева направо)



Фото 9. Полуприцеп украинской сборки заправляется жидким аргонem для проведения ходовых испытаний, отработки технологий заправки криопродуктами и их слива в стационарные криогенные резервуары

Презентацию новой ассоциации APGMA наши китайские коллеги провели в виде Инаугурационного конгресса. Вначале были рассмотрены документы, сформированы управляющие органы (фото 6). Потом выступили руководители национальных ассоциаций (фото 7). В докладах характеризовалась деятельность соответствующих ассоциаций, обстоятельно анализировались региональные рынки промышленных газов.

Вечером ассоциацией Китая SIGIA для участников «Китайского газового форума-2008» и Инаугурационного конгресса был организован приём в одном из залов комплекса «Март Экспо». Обстановка располагала к обмену мнениями, подведению итогов, обсуждению некоторых новых направлений сотрудничества (фото 8).

Следует отметить, что принципиальная договоренность о создании Азиатско-Тихоокеанской ассоциации производителей газов была достигнута ещё в сентябре 2007 г. при проведении предыдущего газового форума. До учреждения APGMA в рабочем порядке удалось сформировать крупный международный проект «Technex Limited». Его руководителем в государствах Восточной Европы, Украины, России и странах СНГ является И.Б. Воронин (г. Киев). Сама компания — корпоративный член ассоциации «УА-СИГМА». Проект уже успешно реализуется. Так, в Украине начато производство эффективных полуприцепов для транспортирования жидких криопродуктов (кислород, азот, аргон, природный газ) [2]. В Киеве 12-13 марта 2008 г. состоялась презентация первого собранного полуприцепа (фото 9). Сейчас здесь занимаются сборкой ряда новых полуприцепов. Готовятся изготавливать модели, предназначенные для перевозки сжиженного природного газа. Этим, конечно, проект «Technex Limited» далеко не исчерпывается. Впереди новые цели и перспективные задачи.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Деятельность Азиатско-Тихоокеанской ассоциации производителей газов, несомненно, будет способствовать объединению специалистов, занимающихся разработкой и выпуском оборудования для получения различных низкотемпературных газов, их производством и применением в разнообразных современных технологиях. Обмен информацией, изучение и распространение имеющегося опыта расширят также возможности и национальных ассоциаций, создадут более благоприятные условия для такого сотрудничества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт ассоциации SIGIA: www.China-Gases.com.
2. Воронин И.Б. Особенности и характеристики трёхосного полуприцепа для хранения и перевозки криопродуктов // Технические газы. — 2008. — № 2. — С. 67-72.