

УДК 621.59(075.8)

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

ДЕМОНСТРАЦИЯ КРИОГЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: УСПЕХИ И РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

В Москве с 14 по 17 ноября 2006 г. была проведена Пятая международная специализированная выставка «Криоген-Экспо». Основные цели выставки — ознакомление посетителей с достижениями в области криогеники; создание условий для участников выставки, способствующих налаживанию деловых контактов и партнерских отношений. По мнению специалистов эта выставка более полно отразила состояние и хорошие перспективы развития отрасли криогенного и кислородного машиностроения, широкого внедрения низкотемпературных технологий. По сравнению с предыдущей выставкой на 30 % увеличилось количество участников и общая площадь выставки. Экспозиция выставки дала полное представление о развитии и успехах криогеники. Выставку посетило более 500 специалистов, представителей научно-технических организаций, исследовательских и учебных институтов. В это же время ОАО «Криогенмаш» был проведен семинар для потенциальных заказчиков и тех, кто эксплуатирует оборудование этого предприятия. В его работе приняло участие около 100 специалистов. Они были ознакомлены с достижениями этого известного предприятия, его планами на будущее, а также с криогенным оборудованием, которое демонстрировалось на выставке «Криоген-Экспо».

Ключевые слова: Криогеника. Низкотемпературные технологии. Разделение воздуха. Кислород. Азот. Хранение криопродуктов. Инертные газы. Маркетинг. Выставка.

G.K. Lavrenchenko

DEMONSTRATION OF CRYOGENIC EQUIPMENT AND LOW-TEMPERATURE TECHNOLOGIES: SUCCESSES AND VARIETY PROPOSALS

The Fifth International specialized exhibition «Cryogen-Expo» has been carried out at Moscow from November, 14–17, 2006. The basic purposes of an exhibition are acquaintance of visitors with achievements in area of cryogenics; the creation of conditions for the participants of exhibition promoting the adjustment of business contacts and partner relations. In opinion of experts this exhibition has more full reflected a condition and good prospects of development the branch of cryogenic and oxygen mechanical engineering, wide introduction of low-temperature technologies. In comparison with the previous exhibition the amount of participants and general area of an exhibition has increased for 30 %. The exposition of an exhibition has given full representation about development and successes of cryogenics. Exhibition has visited more than 500 experts, representatives of the scientific and technical organizations, research and educational institutes. To same time the seminar has been carried out by JSC «Cryogenmash» for potential customers and those who maintains the equipment of this enterprise. In its work has taken part about 100 experts. They have been acquainted with achievements of this known enterprise, its plans for the future and also with the cryogenic equipment which was shown at an exhibition «Cryogen-Expo».

Keywords: Cryogenics. Low-temperature technologies. Air separation. Oxygen. Nitrogen. Storage of cryoproducts. Rare gases. Marketing. Exhibition.

1. ВВЕДЕНИЕ

Наиболее динамично криогенная техника и обеспечиваемые ею технологии развивались в 80-ые гг.

прошлого века [1]. Исследовались и совершенствовались новые способы охлаждения, разрабатывались и изучались в ходе натурных испытаний перспективные низкотемпературные системы. Существенно расшири-