

УДК 621.59

Г.К. Лавренченко, Г.П. Шершнёв

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

СОВРЕМЕННОЕ КРИОГЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЬЕРЕ ВЫСТАВКИ

С 15 по 18 ноября 2005 г. в выставочном павильоне «Москва» на ВВЦ прошла четвертая международная специализированная выставка «Криоген-Экспо», ежегодно организуемая выставочной компанией «Мир-Экспо». Свою продукцию демонстрировали 30 экспонентов из 5 стран мира — предприятия и фирмы, использующие криогенные технологии, работающие в области криомедицины и криобиологии, издательства и журналы, освещающие эту тематику. В рамках выставки были проведены ставшие традиционными научно-практические конференции «Криогенные технологии и оборудование. Перспективы развития» и «Новое в практической медицинской криологии». Выставку посетили более тысячи специалистов, представлявших несколько сот предприятий.

Ключевые слова: Криогенная техника. Криогенное разделение воздуха. Кислород. Азот. Редкие газы. Системы хранения, транспортирования и газификации криогенных жидкостей.

G.K. Lavrenchenko, G.P. Shershnev

THE MODERN CRYOGENIC EQUIPMENT AND EFFECTIVE TECHNOLOGIES IN THE INTERIOR OF EXHIBITION

From November, 15 till November, 18, 2005 in an exhibition hall «Moscow» of the All-Russia Exhibition Centre was held the fourth international specialized exhibition «Cryogen-Expo». It annually organized by the exhibition company «World-Expo». The own production showed the 30 exhibitors from 5 countries of the world — the enterprises and firms using the cryogenic technologies, working in areas of cryomedicine and cryobiology, publishers and journals this subjects. Within the framework of an exhibition have been carried out becoming traditional the scientific-practical conferences «Cryogenic technologies and equipment. Prospects of development» and «New in practical medical cryology». The exhibition was visited more than the thousand experts representing a some hundred enterprises.

Keywords: Cryogenic technology. Cryogenic air separation. Oxygen. Nitrogen. Rare gases. Systems of storage, transportation and gasification of cryogenic liquids.

1. ВВЕДЕНИЕ

Можно с уверенностью утверждать, что ежегодно в ноябре происходит знаменательное событие для всех тех, кто причастен к криогенной технике. Именно в это время на территории Всероссийского выставочного центра в павильоне «Москва» компанией «Мир-Экспо» проводится международная специализированная выставка «Криоген-Экспо». И в этот раз с 15 по 18 ноября 2005 г. состоялась уже четвертая такая выставка (см. фото 1).

Открытие выставки прошло довольно торжественно. В приветственном слове к её участникам и посетителям председатель оргкомитета выставки, почетный член Международной академии холода, лауреат Государственной премии СССР Г.Ф. Шеин отметил: «Эта технологическая выставка, носящая узкоспециализи-

рованный характер, изначально призвана пропагандировать новейшие достижения в криогенной индустрии. Приятно осознавать, что выставка «Криоген-Экспо» реализует поставленные цели — способствует развитию криогенной отрасли и широкому применению прикладных криогенных технологий в различных отраслях промышленности и медицине» (фото 2).

По оценкам специалистов, выставка с каждым годом становится все более популярной среди предприятий криогенной отрасли. Это проявляется в росте числа экспонентов и общей экспозиционной площади. Также возросло число зарубежных участников. Обращаясь к гостям и участникам выставки, директор выставочной компании «Мир-Экспо» В.А. Банников (см. фото 3) сказал: «Помимо основных криогенных направлений, таких как производство технических газов и необходимого оборудования, высокочистых и редких

© Г.К. Лавренченко, Г.П. Шершнёв