

Г.К. Лавренченко

Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА», а/я 188, г. Одесса, Украина, 65026
e-mail: uasigma@paso.net

ФОРУМ СОЗДАТЕЛЕЙ КРИОГЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В Москве 6-8 ноября 2012 г. проходила 11-ая международная специализированная выставка «Криоген-Экспо». Её организатор — выставочная компания «Мир-Экспо». На выставке демонстрировали продукцию и технологии 77 компаний из 16-ти стран. Более половины компаний, участвующих в выставке, были отечественными. По сравнению с предыдущей выставкой увеличилась её общая площадь. Выставку посетили более 1700 специалистов, представляющих промышленные предприятия, научно-технические организации, исследовательские и учебные заведения. Была проведена 9-ая научно-практическая конференция «Криогенные технологии и оборудование. Перспективы развития». На ней российские и зарубежные специалисты сообщили о результатах научных исследований, разработке новых низкотемпературных технологий и видов оборудования. Экспозиции выставки отразили возросший уровень состояния криогенного машиностроения, ознакомили посетителей с инновационными низкотемпературными технологиями. Хорошая организация выставки позволила создать для её участников условия, способствующие налаживанию деловых контактов и партнерских отношений.

Ключевые слова: Криогенная техника. Низкотемпературные технологии. Воздухоразделительная установка. КЦА-установка. Кислород. Азот. Аргон. Метан. Диоксид углерода. Водород. Редкие газы. СПГ. Криогенные насосы. Стационарные и транспортные ёмкости для жидких криопродуктов. Криогенное оборудование. Оборудование для CO₂-технологий. Криогенная арматура. Маркетинг.

G.K. Lavrenchenko

FORUM OF CRYOGENIC EQUIPMENT AND LOW-TEMPERATURE TECHNOLOGY CREATORS

The 11th International Specialized Exhibition «Cryogen-Expo» was held in Moscow on November 6-8, 2012. It was organized by the exhibition company «World-Expo». The products and technologies of 77 companies from 16 countries were demonstrated at the exhibition. Over half of the companies participated in the exhibition were domestic. In comparison with the previous exhibition its total area increased. The exhibition was attended by 1700 specialists from industrial companies, scientific and technical organizations, research and educational institutions. The 9th theoretical and practical conference «Cryogenic technologies and equipment. Prospects of development» was held. At the exhibition Russian and foreign experts reported about the results of researches, development of new low-temperature technologies and equipment. The expositions of the exhibition reflected the increased level of cryogenic engineering, and informed visitors of innovative low-temperature cryogenic technologies. The exhibition due to good organization allowed creating good conditions for the participants to promote business contacts and partnerships.

Keywords: Cryogenic engineering. Low-temperature technologies. Air separation plant. PSA-unit. Oxygen. Nitrogen. Argon. Methane. Carbon dioxide. Hydrogen. Rare gases. LNG. Cryogenic pumps. Stationary and transportable tanks for liquid cryoproducts. Cryogenic equipment. Equipment for CO₂ technologies. Cryogenic armature. Marketing.

1. ВВЕДЕНИЕ

В Москве 6-8 ноября 2012 г. в ЦВК «Экспо-центр» проходила 11-ая международная специализи-

рованная выставка «Криоген-Экспо». Её организатор — выставочная компания «Мир-Экспо» (фото 1). Проведению выставки содействовали Международная академия холода (МАХ), Международный инсти-