

УДК 536.483.001.24(075)

Г.К. Лавренченко, доктор техн. наук

Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА», а/я 188, г. Одесса, Украина, 65026

e-mail: uasigma@mail.ru

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8239-7587>

СМОТР ЭФФЕКТИВНОГО КРИОГЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В Москве 28-30 октября 2014 г. состоялась 13-ая международная специализированная выставка «Криоген-Экспо. Промышленные газы». Её организатор — выставочная компания «Мир-Экспо». На выставке демонстрировали продукцию и технологии 77 компаний из 14-ти стран. Большинство компаний, участвующих в выставке, были отечественными. Выставку посетили более 2000 специалистов, представляющих промышленные предприятия, научно-технические организации, исследовательские и учебные заведения. Была проведена 11-ая международная 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 растущий уровень 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. Ёмкости для жидких криопродуктов. Криогенная арматура. Оборудование для CO₂-технологий. Маркетинг.

1. ВВЕДЕНИЕ

В Москве 28-30 октября 2014 г. в ЦВК «Экспо-центр» проходила 13-ая международная специализированная выставка «Криоген-Экспо. Промышленные газы». Организатор выставки — компания «Мир-Экспо» (фото 1).



Проведению выставки содействовали Международная академия холода (МАХ), Международный институт холода (Париж, Франция) и Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГ-

МА». Информационными спонсорами выставки являлись такие известные журналы, как «Химическое и нефтегазовое машиностроение», «Холодильная техника», «Холодильный бизнес», «Компрессорная техника и пневматика», «Химическая техника», «Gasworld» и «Технические газы».

В первый день работы выставки многочисленные посетители с интересом начали знакомиться с продукцией криогенного машиностроения и низкотемпературными технологиями, которые демонстрировали её участники. Было заметно, что в сравнении с предыдущей расширились площади стендов, появились новые участники выставки [1].

Остановимся на некоторых итогах состоявшейся выставки и отметим тенденции, которые прослеживаются в развивающемся рынке изделий криогенной техники, оборудования для производства и использования промышленных газов, а также реализации низкотемпературных технологий.

2. УСТАНОВКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Особенность выставки — наличие большого числа предложений современного оборудования и установок, используемых для получения продуктов разделения воздуха и их применения в различных технологиях, а