

УДК 621.512/.515:66

**Г. К. Лавренченко\*, С. Г. Швец**

Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА», а/я 271, г. Одесса, 65026, Украина

\*e-mail: uasigma@paco.net

## ДОСТИЖЕНИЯ КОМПРЕССОРОСТРОЕНИЯ И ЗАПРОСЫ ОТРАСЛИ

Завершил свою работу третий международный форум «PCVEXPO-2004» (5–8 октября 2004г., г. Москва, КВЦ «Сокольники»). В работе четырех специализированных выставок («Насосы», «Компрессоры», «Арматура», «Приводы и двигатели»), организованных в рамках форума, приняли участие 378 экспонентов из более чем 15-ти стран мира. Выставку посетили почти 10 тыс. человек, большая часть из которых занимает руководящие должности на представляемых ими предприятиях. Во время работы форума проводились научно-технические конференции, семинары и презентации фирм-участников, что существенно повысило его информативность. Форум будет способствовать продвижению современного оборудования на рынки России и Украины, а также налаживанию новых и укреплению уже существующих связей между изготовителями и потребителями компрессорного оборудования.

**Ключевые слова:** Компрессор. Арматура. Диоксид углерода. Воздух. Кислород. Криогенная воздухоразделительная установка.

**G.K. Lavrenchenko, S.G. Shvets**

## ACHIEVEMENT OF COMPRESSOR ENGINEERING AND REQUIREMENT OF THE INDUSTRY

The third international forum «PCVEXPO-2004» (October 5–8, 2004) was held in Moscow at Culture and Exhibition Center «Sokolniki». 378 exhibitors from more than 15 countries of the world have take part in work of four specialized exhibitions («Pumps», «Compressors», «Armature», «Drives and engines») organized during holding forum. This exhibition was visited by almost 10 thousand persons, most of them are working on execute position at the enterprises represented by them. The scientific and technical conferences, seminars and presentations of participants were held in time of forum that has essentially raised it self-descriptiveness. The forum will promote for advancement of the modern equipment on the markets of Russia and Ukraine, and also to adjustment new and to strengthening of already existing contacts between manufacturers and consumers of the compressor equipment.

**Keywords:** Compressor. Armature. Carbon dioxide. Air. Oxygen. Cryogenic air separation plant.

### 1. ВВЕДЕНИЕ

В Москве (5–8 октября 2004г., КВЦ «Сокольники») был проведен III-ий международный форум «PCVEXPO-2004», объединивший специализированные выставки «Насосы», «Компрессоры», «Арматура», «Приводы и двигатели», а также салон «Ремонт. Восстановление. Модернизация». Форум был организован выставочным холдингом МВК, Российской ассоциацией производителей насосов, Ассоциацией компрессорщиков и пневматиков, Научно-промышленной ассоциацией арматуростроителей при содействии Министерства промышленности и энергетики РФ, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и др.

Ежегодное проведение форумов «PCVEXPO» способствует продвижению к потребителям современной техники и технологий, что обуславливает повышение эффективности, экономичности и безопасности производств, на которых они затем используются.

Целью данной публикации является попытка в сжатой форме ознакомить читателей журнала «Технические газы» с работой форума, а также проанализировать только один из сегментов рынка современного компрессорного оборудования. К этому сегменту отнесем те новые разработки, которые могут заинтересовать создателей и эксплуатирующий персонал систем производства и потребления технических газов и, в частности, продуктов разделения воздуха.

© Г. К. Лавренченко, С. Г. Швец, 2005