

УДК 621.564.25:551.510.534

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

## МИР СЖИЖЕННЫХ И СЖАТЫХ ГАЗОВ: СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В Киеве 29-31 мая состоялась седьмая международная выставка «Мир сжиженных и сжатых газов-2007». Одновременно с выставкой был проведен бизнес-форум по проблемам использования пропан-бутановых смесей (СУГ) и компримированного природного газа (КПГ) в качестве моторных топлив. Организатор выставки — компания «МЭДВИН» из Киева. Помощь ей в подготовке выставки и в проведении бизнес-форума оказывали Газовая ассоциация Украины и Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА». Состоявшееся мероприятие собрало около 100 компаний из 15-ти стран мира. Оно показало, что в Украине имеется ёмкий рынок газового топлива и необходимого оборудования, сегменты которого занимают как отечественные, так и зарубежные производители. На выставке перед павильоном демонстрировалось действующее крупногабаритное оборудование. Многие компании предлагали современные комплекты и соответствующие услуги для переоборудования автомобилей на СУГ или КПГ; электронику для автомобилей; газобаллонное оборудование; заправочные станции для СУГ; компрессоры и автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС). Выставка и бизнес-форум были проведены на высоком уровне и вызвали большой интерес у специалистов. Они будут способствовать популяризации газа как моторного топлива, формированию рынка высококачественного оборудования и услуг в этой сфере.

**Ключевые слова:** Сжиженный углеводородный газ (СУГ). Природный газ (ПГ). Компримированный природный газ (КПГ). Сжиженный природный газ (СПГ). Автотранспорт. Баллоны. Компрессоры. Альтернативное топливо. АГНКС. Выставка. Бизнес-форум.

**G.K. Lavrenchenko**

## LIQUEFIED AND COMPRESSED GASES: MODERN EQUIPMENTS AND NEW TECHNOLOGIES

The seven international exhibition «World of liquefied and compressed gases-2007» has taken place in Kiev on May, 29-31. Simultaneously with exhibition has been lead the business-forum on problems of using propane-butane mixtures (LHG) and compressed natural gas (CNG) as effective motor fuel. The organizer of exhibition is the company «MEDVIN» from Kiev. The help to it in preparation for exhibition and business-forum was provide by Gas Association of Ukraine and Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA». Holding action has convoked about 100 companies from 15 countries of the world. It has shown that in Ukraine there is a capacious market of gas fuel and necessary equipment which segments occupy both domestic and foreign manufacturers. At exhibition on the area before pavilion the working large-sized equipment was showed. Many companies offered the modern complete sets and corresponding services for reequipment of automobiles to LHG or CNG; electronics for automobiles; gas-cylinder equipment; filling stations for LHG; compressors and automobile gas-filling compressor stations AGFCS. The exhibition and business-forum have been carried out on a high level and have produce high interest of experts. They will promote for popularization of gas as motor fuel, for formation of the market of the high-quality equipment and services in this sphere.

**Keywords:** Liquefied hydrocarbon gas (LHG). Natural gas (NG). Compressed natural gas (CNG). Liquefied natural gas (LNG). Cylinders. Compressors. Alternative fuel. AGFCS. Exhibition. Business-forum.

© Г.К. Лавренченко