

УДК 621.564.25:551.510.534

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

ЧТО ПРОИСХОДИТ В МИРЕ СЖИЖЕННЫХ И СЖАТЫХ ГАЗОВ?

В Киеве 11-13 апреля 2012 г. состоялась двенадцатый международный газовый бизнес-форум и выставка «Мир сжиженных и сжатых газов-2012». Организатор выставки — Киевская выставочная компания «МЭДВИН». Мероприятие собрало около 45-ти компаний из 8-ми 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 крупногабаритное оборудование. Многие компании предлагали современные комплекты и соответствующие услуги для переоборудования автомобилей под сжиженные углеводородные газы или компримированный природный газ; электронику для автомобилей; газобаллонное оборудование; заправочные станции для СУГ; компрессоры и автомобильные газонаполнительные компрессорные станции. Выставка и бизнес-форум будут способствовать более широкому использованию 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). Автомобильный транспорт. Баллон. Компрессор. Альтернативное топливо. Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС).

G.K. Lavrenchenko

WHAT IS HAPPENING IN THE WORLD OF LIQUEFIED AND COMPRESSED GASES?

An eleventh international gas business-forum and the exhibition «World of liquefied and compressed gases 2012» took place in Kiev on April, 11-13. An organizer of exhibition is the Kiev company «MEDVIN». The event attracted more than 45 companies from 8 countries worldwide. It showed that in Ukraine there is a capacious market of gas fuel and necessary equipment the segments of which are occupied by both home and foreign producers. The exhibition front of the pavilion demonstrated bulky equipment. Many companies offer modern suites and related services for the conversion of automobiles to liquefied petroleum gas or compressed natural gas, electronics for cars, compressed-gas equipment, filling stations for LPG, compressors and NGV filling stations. The exhibition and business forum will promote greater use of gas as motor fuel, the formation of the market high-quality equipment and services in this area.

Keywords: Liquefied petroleum gas (LPG). Natural gas (NG). Compressed natural gas (CNG). Liquefied natural gas (LNG). Automobile transport. Cylinder. Compressor. Alternative fuel. Automobile gas-filling compressor station (AGFCS).

1. ВВЕДЕНИЕ

В Киеве 11-13 апреля 2012 г. состоялась двенадцатый международный газовый бизнес-форум и специализированная выставка «Мир сжиженных и сжатых газов-2012» [1]. Бизнес-форум был посвящён проблемам газовых и, вообще, альтернативных видов топлива.

Выставка, проводившаяся в современном выставочном центре «КиевЭкспоПлаза», собрала многочисленных специалистов из Украины и других стран,

занимающихся преимущественно изготовлением и продажей различного оборудования для перевозки, хранения и использования в промышленности, на транспорте и в быту сжиженного углеводородного газа (СУГ), например, смесей пропан-бутан, а также сжатого природного газа (КПГ). К сожалению, как и в прошлые годы, на выставке были слабо представлены компании, предлагавшие оборудование для криогенных технологий, например, связанных с использованием сжиженного природного газа (СПГ) в качестве эффективного и универсального энергоносителя.