

УДК 621.59(075.8)

**Катрин Михаэльс**Marketing and Business Development Russia, «Air Products, spol. s.r.o.», Ke Kablu, 289, Praha, 10200, Czech Republic  
e-mail: michaea@airproducts.com

## НОВОЕ ЛИЦО С ОТЛИЧНОЙ РЕПУТАЦИЕЙ

*Излагается история возникновения и развития всемирно известной компании «Air Products». В настоящее время компания является не только крупным производителем установок разделения воздуха (криогенных, с процессами короткоциклового адсорбции, мембранных), но и производителем больших количеств индустриальных газов (кислорода, азота, аргона и др.) в местах их использования. «Air Products», осваивая рынок Восточной Европы, России и Украины, предстает перед потенциальными партнерами компании с новым лицом, имеющим отличную репутацию.*

**Ключевые слова:** Кислород. Азот. Аргон. Водород. Установка разделения воздуха. Криогенная техника. КЦА. Мембрана.

**Katrin Michaels**

## NEW FACE WITH PERFECT REPUTATION

*The history of creation and development of worldwide well-known company «Air products» is stated. At present time the company is not only large-scale producer of air separation plants (cryogenic, with process of pressure swing adsorption, membrane), also producer of large quantity of industrial gases (oxygen, nitrogen, argon and others). Company «Air products» during opening up the market of Eastern Europe, Russia and Ukraine, appears before potential buyer as company with new face and perfect reputation.*

**Keywords:** Oxygen. Nitrogen. Argon. Hydrogen. Air separation plant. Cryogenic engineering. PSA (pressure swing adsorption). Membrane.

### 1. ВВЕДЕНИЕ ... В КРАТКУЮ ИСТОРИЮ «AIR PRODUCTS»

Когда Леонард П. Пул основал в 1940 г. «Air Products» в Детройте (США), им владела простая, но революционная идея — организация производства газов, в основном кислорода, по месту его потребления заказчиками. В то время большая часть кислорода продавалась в баллонах, что его удорожало с учетом расходов на транспортировку. Идея Пула о непосредственной доставке газов крупным потребителям оказалась выигрышной из-за ожидаемого снижения цен на их поставку.

Сначала (в 1941 г.) «Air Products» сдала в аренду кислородную установку одной из сталелитейных компаний Детройта, но Вторая мировая война внесла в это свои коррективы. Компания переехала в Чуттаногоу в штате Теннесси для того, чтобы продолжить изготовление кислородных установок на более высоком уровне.

После войны «Air Products» перебазировалась в Аллентаун, что в долине Лихай штата Пенсильвания, где и до сих пор размещается её головной офис. Добиваясь успехов в процессах производства кислорода по месту потребления, «Air Products» с

начала 1950 г., кроме этого, обеспечивала важные правительственные космические программы США крупнотоннажными поставками жидких кислорода и азота. В этом десятилетии «Air Products» значительно расширила сеть своих поставок в США и основала совместное предприятие в Великобритании.

В 1960-е гг., поменяв свое название на «Air Products and Chemicals, Inc.», компания внесла изменения в ассортимент специализированной химической продукции, включив в нее промышленные газы. Для расширения географии поставок продукции были открыты собственные предприятия компании в Бельгии, Франции, Германии и Южной Африке.

В 1970-х гг. «Air Products» приобрела предприятия по производству химикатов и пластмасс, принадлежавших «Airco, Inc.», и начала работы по производству газов в Западной Европе, Бразилии и США. У компании есть много разработок по сжиганию топлив в среде кислорода, обработке пищевых продуктов методами замораживания с помощью инертных газов. Она расширила сферу своей деятельности на область криогенного машиностроения.

На фото 1 — внешний вид криогенной воздуходелительной установки.

© Катрин Михаэльс, 2005