

УДК 621.59(075.8)

Г.К. Лавренченко

Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА», а/я 271, г. Одесса-26, Украина, 65026

e-mail: uasigma@paco.net

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ ГАЗОВ

Седьмой международный семинар по проблеме повышения эффективности и безопасности производств продуктов разделения воздуха (г. Одесса, 2–6 октября 2006 г.) собрал 130 специалистов из более 70-ти предприятий и компаний различных государств. Организатор семинара — Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА». На семинаре было заслушано и обсуждено 30 докладов, которые охарактеризовали состояние и перспективы развития производств продуктов разделения воздуха. Активное и заинтересованное восприятие информации, контакты со специалистами позволили участникам семинара повысить квалификацию, получить рекомендации для дальнейшего совершенствования производств. Рассматривается содержание докладов. Делается вывод об исключительной важности проведения таких семинаров в период роста спроса на продукты разделения воздуха, предъявления более высоких требований к обеспечиваемому уровню эффективности и безопасности воздуходелительных установок.

Ключевые слова: Разделение воздуха. Криогенная техника. Кислород. Азот. Аргон. Редкие газы. Эффективность. Безопасность. Повышение квалификации.

G.K. Lavrenchenko

INTERNATIONAL MEETING OF MANUFACTURERS WITH CONSUMERS OF AIR SEPARATION ENGINEERING AND INDUSTRIAL GASES

The 7th international seminar on problem of increase of efficiency and safety of manufactures of air separation products (Odessa, on October, 2–6, 2006) has collected 130 experts from more 70 enterprises and companies of the various countries. The organizer of seminar is Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA». The 30 reports which have characterized a condition and prospects of development of manufactures of air separation products have been heard and discussed at seminar. The active and interested perception of the information, contacts to experts have allowed participants of seminar to increase qualification, to receive recommendations for the further perfection of manufactures. The contents of reports is considered. It is judged the exclusive importance of carrying out of such seminars during growth of demand of separation products, presentation of higher requirements to provided level of efficiency and safety of air separation plants.

Keywords: Air separation. Cryogenic engineering. Oxygen. Nitrogen. Argon. Rare gases. Efficiency. Safety. Improvement of professional skill.

1. ВВЕДЕНИЕ

В Одессе 2–6 октября 2006 г. состоялся седьмой международный семинар, посвященный всестороннему рассмотрению проблемы повышения эффективности и безопасности производств продуктов разделения воздуха. В его работе приняли участие 130 специалистов разных отраслей промышленности, представлявших более 70-ти предприятий и компаний РФ, Украины, Австрии, Беларуси, Германии, Италии, Китая, Литвы, США, Франции и Чехии.

Анализ контингента участников показывает, что

© Г.К. Лавренченко

их можно условно отнести к трём группам специалистов. Первую, наиболее многочисленную, составили те, кто эксплуатирует воздуходелительные установки (ВРУ) и производит кислород, азот, аргон, а также обеспечивает этими компонентами воздуха различные технологии в металлургии, химии и нефтехимии, машиностроении, энергетике и мн. др. Ко второй группе относятся разработчики и производители установок для криогенного и некриогенного разделения воздуха, комплектующего их оборудования: компрессоров, турбодетандеров, теплообменников, насосов сжиженных газов, блоков комплексной очистки воздуха, систем