

УДК 621.59(075.8)

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

ОБСУЖДАЮТСЯ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Восьмой международный семинар по актуальной проблеме повышения эффективности и безопасности производств продуктов разделения воздуха (Одесса, 1-5 октября 2007 г.) собрал 130 специалистов из более 70-ти предприятий и компаний различных государств. В работе семинара приняли участие изготовители оборудования для производств продуктов разделения воздуха и те, кто использует его для извлечения из воздуха кислорода, азота и аргона для обеспечения ими современных технологий. На семинаре были представлены также компании, занимающиеся газовым бизнесом. Организатор семинара — Украинская ассоциация производителей технических газов «УА-СИГМА». На семинаре было заслушано и обсуждено 30 докладов, в которых дана характеристика состояния и перспектив развития производств продуктов разделения воздуха, изложены результаты научно-исследовательских и конструкторско-технологических работ по проблемным вопросам семинара. Активное и заинтересованное восприятие информации, контакты со специалистами позволили участникам семинара повысить квалификацию, получить рекомендации, необходимые для дальнейшего совершенствования оборудования и производств продуктов разделения воздуха. 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. Короткоцикловая адсорбция. Эффективность. Безопасность. Повышение квалификации. Обучение специалистов.

G.K. Lavrenchenko

QUESTIONS OF PERFECTION OF MANUFACTURERS FOR AIR SEPARATION PLANT ARE DISCUSSED

The 8th international seminar on problem of increase of efficiency and safety of manufactures of air separation products (Odessa, on October, 1-5, 2007) has collected 130 experts from more 70 enterprises and companies of the various countries. In work of a seminar have taken part the producers of equipment for manufactures of air separation products and those who uses it for extraction the oxygen, nitrogen and argon from air for maintenance of modern technologies with them. At a seminar also engaged the companies working in gas business. The organizer of seminar is Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA». At seminar 30 reports which have characterized a condition and prospects of development of manufactures of air separation products have been listen and discussed. The active and interested perception of information, contacts with experts have allowed to 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 for separation products, siht of higher requirements to provided level of efficiency and safety of air separation plants.

Keywords: Air separation. Cryogenic engineering. Oxygen. Nitrogen. Argon. Pure gases. Pressure swing adsorption. Efficiency. Safety. Improvement of professional skill. Education of specialists.

© Г.К. Лавренченко