

УДК 621.59(075.8)

Г.К. Лавренченко

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

ДЕСЯТЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМНЫМ ВОПРОСАМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Десятый международный семинар по актуальной проблеме повышения эффективности и безопасности производств продуктов разделения воздуха (Одесса, 5-9 октября 2009 г.) собрал около 100 специалистов с 70-ти предприятий и компаний 14-ти государств. В работе семинара приняли участие изготовители оборудования и те, кто использует его для извлечения из воздуха кислорода, азота и аргона для обеспечения ими современных производств и 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 о важности проведения семинара в связи с ожидаемым ростом спроса на продукты разделения воздуха после преодоления кризисных явлений в экономике, а также предъявлением более высоких требований к обеспечиваемому уровню эффективности и безопасности воздуходелительных установок.

Ключевые слова: Разделение воздуха. Криогенная техника. Кислород. Азот. Аргон. Редкие газы. Компрессоры. Теплоизоляция. Ёмкости для жидких криопродуктов. Эффективность. Криогенные насосы. Безопасность.

G.K. Lavrenchenko

THE TENTH SEMINAR ON PROBLEM ASPECTS OF AIR SEPARATION PRODUCTS MANUFACTURE PERFECTION

The tenth international seminar on an actual problem of efficiency and safety increase of air separation products manufactures (Odessa, 5-9 October, 2008) has collected about 100 experts from more than 70th enterprises and companies from 14th states. In the work of the seminar have taken part manufacturers of equipment and those who use it for extraction oxygen, nitrogen and argon from air for maintenance of modern manufactures and technologies. The companies engaged in gas business have been submitted at the seminar also. The organizer of the seminar is the Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA». There were 30 reports included characteristic of condition and prospects for development of air separation products manufactures learnt and discussed at the seminar, results of the research and design technologies on the problem of the seminar were stated. Active and interested perception of information, contacts with experts have allowed the participants of the seminar to become more qualified, to receive necessary recommendations for the further perfection of the equipment and air separation products manufacture. The content of reports is considered. It is deduced about the importance of carrying out of such seminars under growing demand on air separation products, for higher requirements to provided level of efficiency and safety of air separation plants.

Keywords: Air separation. Cryogenic engineering. Oxygen. Nitrogen. Argon. Rare gases. Compressors. Heat-insulation. Tanks for liquid cryoproducts. Efficiency. Cryogenic pumps. Safety.