

УДК 621.59(075.8)

Г.К. Лавренченко

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

РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ВСТРЕЧА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Двенадцатый международный семинар по актуальной проблеме повышения эффективности и безопасности производств продуктов разделения воздуха (Одесса, 3-7 октября 2011 г.) собрал 110 специалистов с 85-ти предприятий и компаний 11-ти государств. В работе семинара приняли участие изготовители оборудования и те, кто использует его для извлечения из воздуха кислорода, азота и аргона, необходимых 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 используемого оборудования и установок. 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 воздухо-разделительных 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

PRODUCTIVITY MEETING OF THE PRODUCERS AND CONSUMERS AIR SEPARATION PRODUCTS

The twelfth International workshop on the actual problem of improving the efficiency and safety of air separation products (Odessa, October 3-7, 2011) brought together 110 experts from 85-th enterprises and companies from the 11-th states. In the work of the workshop have taken part the manufacturers of equipment and those who use it to extract oxygen, nitrogen and argon from air that necessary for ensuring of modern industries and technologies by them. At the workshop were also presented the companies work in gas business. The workshop organizer is the Ukrainian association of manufacturers of industrial gases «UA-SIGMA». The workshop presented and discussed 30 reports in which there was characteristic of the state and prospects for development of manufactures of air separation products were learnt and discussed at the workshop, the results of research and design-engineering work on the problem questions of the workshop are stated. The active and interested perception of information, contacts with experts have allowed to participants of the seminar to increase qualification, to receive the necessary recommendations for the further perfection of the equipment and arrangements. The content of reports is considered. The conclusion about the importance of carrying out of the workshop in connection with the anticipated growth in demand for air separation products after overcoming the crisis in the economy, and also presenting the higher requirements to be achieved by the level of effectiveness and safety of air separation plants.

Keywords: Air separation. Cryogenics. Oxygen. Nitrogen. Argon. Rare gases. Compressors. Insulation. Tanks for liquid cryogenic. Efficiency. Cryogenic pumps. Safety.

© Г.К. Лавренченко