

УДК 621.59(075.8)

Г. К. Лавренченко

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

ОБСУЖДЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОТРАСЛИ КИСЛОРОДНОГО И КРИОГЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Украинской ассоциацией производителей технических газов «УА-СИГМА» 4-8 октября 2004 г. в Одессе был проведен пятый международный семинар по актуальной проблеме повышения эффективности и безопасности воздухоразделительных установок. В работе семинара приняли участие 111 специалистов, которые представляли 77 предприятий и фирм из 7-ми государств мира, а также работники надзорных органов Украины и РФ. На семинаре было сделано и обсуждено 24 доклада, в которых сообщалось о результатах научно-исследовательских и конструкторско-технологических работ в области криогенных и некриогенных методов получения кислорода, азота, аргона, криптоноксеноновой смеси, о характеристиках различного оборудования производств продуктов разделения воздуха. Была проведена презентация продукции «Herose GmbH», «Air Products», «Chart-Ferox», «Linde AG», ПКФ «Криопром» ООО, ОАО «Криогенмаш», ООО «Айсблик» и др. Часть докладов была посвящена вопросам безопасной эксплуатации воздухоразделительных установок. Участникам семинара были вручены сертификаты, подтверждающие повышение квалификации.

Ключевые слова: Разделение воздуха. Криогенная техника. Кислород. Азот. Аргон. Диоксид углерода. Эффективность. Безопасность.

G.K.Lavrenchenko

DISCUSSION OF ACTUAL PROBLEMS OF OXYGEN AND CRYOGENIC MECHANICAL ENGINEERING

The 5th international seminar on an actual problem of increase of efficiency and safety of air separation plants was held by Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA» in Odessa on October, 4–8, 2004. 111 experts who represented 77 enterprises and firms from 7 states of the world and a number of workers of supervision authorities of Ukraine and Russian Federation took part in the seminar. The results of research and design-technological works in the field of cryogenic and non-cryogenic methods of oxygen, nitrogen, argon, krypton-xenon mixtures' obtaining and the characteristics of different equipment for air separation products' manufacture were discussed in 24 reports. The presentation of company «Herose GmbH», «Air Product», «Chart-Ferox», «Linde AG», PCF «Cryoprom» Ltd, JSC «Cryogenmash», «Iceblick» Ltd and some other companies' production took place. Some reports were devoted to the problems of safe operation of air separation plants. The participants of seminar were given the certificates confirming improvement of their professional skill.

Keywords: Air separation. Cryogenic engineering. Oxygen. Nitrogen. Argon. Carbon dioxide. Efficiency. Safety.

Во время пленарных заседаний и переговоров

