

УДК 621.59(075.8)

Г.К. Лавренченко

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ПРОДУКТЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Воздухоразделительные установки (ВРУ) создаются на предприятиях, относящихся к отрасли криогенного и кислородного машиностроения. Многочисленные ВРУ используются на предприятиях других отраслей, например, черной и цветной металлургии, химии и нефтехимии, машиностроения, для производства продуктов разделения воздуха (ПРВ). Различия в отраслевой принадлежности предприятий делают крайне необходимым проведение ежегодных семинаров по актуальной проблеме повышения эффективности и безопасности ВРУ, а также использования ПРВ в различных современных технологиях. В данной статье рассказывается о прошедшем уже четвертом международном семинаре, который, как и все предыдущие, проводился Украинской ассоциацией производителей технических газов «УА-СИГМА». Кратко рассматривается содержание докладов, программа семинара. Делается вывод об исключительной важности проведения таких семинаров в период общего подъема промышленности в странах содружества и наблюдающегося роста производства и применения ПРВ.

Ключевые слова: воздухоразделительная установка; эффективность; безопасность; кислород; азот; аргон; семинар; Ассоциация «УА-СИГМА».

G. K. Lavrenchenko

INFORMATION PROVIDING OF THE ENTERPRISES MAKING PRODUCTS OF AIR SEPARATION

Air separation unit (ASU) are created at the enterprises belonging to the cryogenic and oxygen mechanical engineering. Numerous ASU are used at the enterprises of other branches, for example, ferrous metallurgy and non-ferrous metallurgy, chemistry and petrochemistry, mechanical engineering, for manufacture the products of air separation. The distinctions in a branch belonging of the enterprises makes so necessary the realization of annual seminars on a actual problem of increase the efficiency and safety of ASU, and also use already the products of air separation in various modern technologies. In given articles it is told about past fourth international seminar, which, as well as all previous, was spent by Ukrainian Association of Manufacturers of Industrial Gases «UA-SIGMA». The contents of the reports, program of a seminar is briefly considered. To draw a conclusion of exclusive importance of realization the such seminars during period of general raising of industry in the countries of commonwealth both observed growth of manufacture and using the products of air separation.

Keywords: air separation unit; efficiency; safety; oxygen; nitrogen; argon; seminar; Association «UA-SIGMA».

