

А да м о в В.С., В а к с м а н В.Ф., В о л о к и -  
т и н Л.Б., К о л е с о в а И.П. К о р о б о в А.В.,  
Л е о н о в В.П., М и к у л и н Е.И., П о т а п о в В.Н.,  
С о к о л о в Н.А., Ф и л и п п о в В.М.

## **КОМПЛЕКС ПОЛУЧЕНИЯ КРИПТОНА И КСЕНОНА ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ**

*В 1994 г. в Москве был запущен в промышленную эксплуатацию комплекс получения криптона и ксенона высокой чистоты. В основу технологии разделения криптоно-ксеноновой смеси положены процессы низкотемпературной ректификации, адсорбционной очистки и каталитического выжигания. Производительность комплекса 10... 15 м<sup>3</sup>/ч перерабатываемой смеси.*

**Complex for receiving high purity krypton and xenon / Ada-  
mov V.S., Vaxman V.F., Volokitin L.B., Kolesova L.P., Korobov A.V.,  
Leonov V.P., Mikulin E.I., Potapov V.M., Solovov N.A., Philippov V.M.**

A new krypton and xenon of high quality producing plant was set up to industrial exploitation in Moscow in 1994. Technology of krypton–xenon mixture separation and producing of krypton and xenon is based on low temperature distillation, adsorption purification and catalyst burning-up processes. Productivity of the plant is 10... 15 cubic meters of mixture per hour. The purity of produced products is 99.9996% and higher.