

*Козлов Д.О., Струменська О.П., Ветров П.П., Чумак О.П., Україна, Харків*

## **ХЛАДОНОВА ЕКСТРАКЦІЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ІЗ ПРИРОДНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ Й АРОМАТИЧНОЇ СИРОВИНИ**

Проведено ряд дослідів з хладонової екстракції комплексу ліпофільних речовин з природної лікарської та ароматичної сировини. Запропонована технологія дозволяє вилучити максимальну кількість ліпофільного комплексу і зберегти від руйнування цінні біологічно активні речовини, так як процес видобування проходить при низьких температурах.

*Козлов Д.А., Струменская О.П., Ветров П.П., Чумак О.П., Украина, Харьков*

## **ФРЕОНОВАЯ ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПРИРОДНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО И АРОМАТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ**

Проведен ряд экспериментов по фреоновой экстракции комплекса липофильных веществ из природного лекарственного и ароматического сырья. Предложенная технология позволяет получать максимальное количество липофильного комплекса и сохранение от разрушения ценных биологически активных веществ, так как процесс извлечения проходит при низких температурах.

*Kozlov D.A., Strumenskaja O.P., Vetrov P.P., Chumak O.P. Ukraine, Kharkov*

## **FREON EXTRACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FROM MEDICINAL AND AROMATIC HERBS**

Freon`s extraxtion experiments of a complex lipophilic substances from natural medicinal and cromatic raw materials was spent. The offered technology allows to receive a maximum quantity of the complex and to preserve of a valuable cause the extraction process is passing in a low temperatures.