

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**61-ША СТУДЕНТСЬКА  
НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ**

*Тези доповідей*

Київ УДУХТ 1995

их

### ФІЛЬТРУВАННЯ ПИВОВАРЕНИХ ЗАТОРІВ

С.В. Симон, О.М. Прохоров, О.В. Іваненко

ів

Фільтрування - процес розділення неоднородних систем (затор) з твердою фазою, оснований на затримуванні твердих частинок і пропускання рідини пористими перегородками. Фільтрування заторів засноване на \_\_\_\_\_ природнього стікання рідкої фази по капілярних каналах з різною площею січення і різної довжини розташованих в шарі дробини. Процес складається із наступних стадій:

- фільтрування основного суслу;
- вищолучування екстракта з дробини;

До складових рідинних фаз визначають наступні вимоги:

- повинні бути прозорими;
- відсутність мілких не розчинених частинок затору;
- економічність процесів.

в

