

## СОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА СВЕКЛОВИЧНОГО ПЕКТИНА

*А.Д. Гребенкин, А.Л. Лукин, В.В. Котов*

Исследован процесс очистки растворов свекловичного пектина последовательным использованием катионита КУ-2 и неионогенного сорбента Стиросорб МХДЭ-100. Показано, что в результате сорбционной очистки полиуронидная составляющая в пектине повышается с 71,7 до 91,8%. Установлено, что потери пектина при сорбционной очистке не превышают 0,1%, а эффективная очистка осуществляется при соотношении объемов неионогенный сорбент: раствор до 1:800.