

Шить Е.В.

Работа 48 с, 8 рис, 9 табл, 31 источник, 2 приложения.

Тиурам Д, тиурам Е, экстракция, ВЭЖХ.

Цель работы – разработать проект методики определения тиурама Д и тиурама Е из водных вытяжек полимерных материалов.

В процессе работы были установлены параметры инструментального анализа определения тиурама Д и тиурама Е.

Изучены оптимальные условия экстракции тиурама Д и тиурама Е из модельных растворов.

Проведен набор статистических данных для расчета погрешности методики.

Мэта работы – распрацаваць праект метадыкі вызначэння тыурама Д і тыурама Е з водных выцяжак палімерных матэрыялаў.

Падчас працы былі ўсталяваны параметры інструментальнага аналізу вызначэння тыурама Д і тыурама Е.

Вывучаны аптымальныя ўмовы экстракцыі тыурама Д і тыурама Е з мадэльных раствораў.

Праведзены набор статыстычных дадзеных для разліку хібнасці метадыкі.

The purpose of this work is to develop a draft of the method of determination thiuram D and thiuram E from aqueous extracts of polymeric materials.

Instrumental analysis parameters of determination thiuram D and thiuram E were established in the work process.

The optimal conditions for the extraction of thiuram D and of thiuram E from model solutions were studied.

The set of statistical data to calculate the error method were conducted.